

# Mobil™ Lubrifianți pentru agricultura

Eficiența sporită pentru afacerea ta



**Mobil™**

# Lubrifiantii Mobil™ dezvoltati in laborator, testati si implementati pe teren



Fie ca este vorba de tractor, combina sau motor pe gaz obtine cele mai bune rezultate cu masini si sisteme ce functioneaza eficient. Alegerea lubrifiantilor corecti este cheia. Lubrifiantii Mobil™ au fost dezvoltati special pentru a indeplinii si depasii cerintele sectorului agricol.

Solutiile noastre asigura obtinerea puterii maxime si ofera protectia motoarelor si sistemelor de transmisie in cele mai dificile conditii de exploatare si in orice sezon.

# Continut

- 06 Uleiuri performante pentru motoare diesel
- 10 Uleiuri STOU
- 12 Uleiuri UTTO pentru angrenaje echipate cu sisteme hidraulice, frane si ambeaje umede
- 14 Uleiuri pentru angrenaje si transmisii
- 16 Uleiuri hidraulice pentru conditii solicitante
- 18 Unsori de inalta performanta
- 20 Uleiuri pentru motoare pe gaz
- 22 Lubrifianti compatibili cu aplicatii procesarea alimentara
- 28 Presentare produse Mobil™ pentru aplicatii in agricultura

## Vezi singur beneficiile:

- Performanta de top si in conditii dificile
- Lubrifianti de top pentru intreaga flota de vehicule
- Reducerea timpilor morti duce la scaderea costurilor de operare
- Protectie antiuzura excelenta chiar si in conditii extreme
- Ajuta la pastrarea valorii utilajului tau

## Dezvoltat in laborator, dovedit in aplicatii de teren

Fiecare picatura de Mobil Delvac™ contine expertiza de peste 100 de ani a ExxonMobil in domeniul lubrifiantilor. Solutiile noastre sunt dezvoltate stiintific si si-au dovedit eficienta pe plan mondial.

Procesul constant de imbunatatire duce la indeplinirea si depasirea specificatiilor ale aproape tuturor producatorilor de de utilaje cunoscuti. Un agent de vanzari va va indruma cu mare placere.





Protejeaza  
investitia ta



Calitatea superioara a lubrifiantilor Mobil Delvac™ a fost verificata Societatea de Agricultura Germana(DLG).

Teste extinse efectuate pe patru din produsele noastre au dovedit ca lubrifiantii Mobil contribuie la reducerea consumului de combustibil in cazul tractoarelor.

# Uleiuri de inalta performanta pentru motoarele diesel



## Mobil Delvac 1™ LE 5W-30



### Pentru motoare cu DPF (filtru de particule)

Mobil Delvac 1™ LE 5W-30 este un ulei performant pentru motoarele diesel ce operează în condițiile cele mai dificile, ajutând la protecția sistemului de evacuare. Este conform cu cele mai noi dezvoltări tehnologice și oferă cea mai bună protecție posibilă pentru motor și sistemul de evacuare. Poate ajuta la creșterea intervalelor de schimb a uleiului și la scăderea consumului de combustibil<sup>1</sup>.

- Fluiditate excelentă
- Protecție sporită la pornirile la rece
- Potențial de reducere a consumului de combustibil
- Protecție antiuzură excelentă chiar și în condiții dificile
- Consum de ulei redus datorat tendinței scăzute de evaporare
- Protecția sistemului de evacuare, în special al celor cu filtru de particule (DPF)
- Compatibil cu biodisulul, utilizați recomandările producătorului legat de posibile ajustări

### Îndeplinește sau depășește cerințele

ACEA E4/ E6/ E7/ E9  
API CI-4/ CI-4 Plus/ CJ-4/ CK-4  
Caterpillar ECF-3  
Cummins CES 20081/ 20086  
DAF Extended Drain  
Ford WSS-M2C171-E  
JASO DH-2  
SCANIA LDF-4

### Aprobari ale producătorilor de motoare

Deutz DQC IV-18 LA  
DFS 93K222  
Mack EOS-4.5  
MAN M 3677  
MB 228.31/ 228.51  
MTU Oil Categoria 3.1  
Renault Trucks RLD-2/ RLD-3  
Volvo VDS-4.5

### Recomandări ale ExxonMobil pentru aplicații conform

MAN M 3271-1/ M 3477  
Renault Trucks RXD  
Iveco 18-1804 TLS E6



## Mobil Delvac™ XHP ESP 10W-40



Mobil Delvac™ XHP ESP 10W-40 este un ulei sintetic de motor diesel super performant precomandat pentru motoarele echipate cu filtre de particule (DPF) – pentru utilizarea în motoare moderne cu sisteme de evacuare supuse condițiilor dificile. Este destinat în special flotelor mixte și pentru intervale de schimb foarte extinse.

- Nivel crescut de stabilitate termică și rezistență la oxidare excelentă
- Protecție antiuzură și anticorozivă îmbunătățită
- Fluiditate excelentă la temperaturi scăzute
- Protecție optimă la pornirile la rece
- Conținut de cenusa, sulf și fosfor scăzut
- Protecția sistemului de evacuare, în special celor cu filtru de particule
- Compatibil cu biodisulul, utilizați recomandările producătorului legat de posibile ajustări

### Îndeplinește sau depășește cerințele

ACEA E4/ E6/ E7/ E9  
API CH-4/ CI-4/ CI-4 Plus/ CJ-4/ CK-4  
Caterpillar ECF-3  
Cummins CES 20081/ 20086  
DAF Extended Drain  
Isuzu DEO (vehicule cu / fără DPD)  
JASO DH-2  
Scania Low Ash

### Aprobari ale producătorilor de motoare

Deutz DQC IV-10 LA  
Mack EOS-4.5  
MAN M 3775  
MB-Approval 228.31/ 228.51  
MTU Oil Categoria.1  
Renault Trucks RLD-2/ RLD-3  
Volvo VDS-3/ VDS-4/ VDS-4.5  
Mack EO-O Premium Plus  
ZF TE-ML 04C/ 23A

### Recomandări ale ExxonMobil pentru aplicații conform

MAN M 3575/ M 3271-1/ M 3477  
Renault Trucks RXD/ RGD  
Iveco 18-1804 TLS E9



<sup>1</sup>Consumul de combustibil a fost monitorizat și evaluat utilizându-se două camioane Volvo FM440 (Euro V) încărcate la 75% din sarcina maximă (aprox. 32 t). Testarea a fost efectuată pe pista de teste Millbrook Proving Ground Ltd din Marea Britanie. În momentul comparării Mobil Delvac 1™ LE 5W-30 cu un ulei mineral de motor 15W-40, s-au înregistrat statistice economice de combustibil, în cazul camioanelor Volvo, cu 1.8% în condiții de condus de autostradă. Corecții au fost aduse atunci când mediul de testare a avut influențe semnificative asupra consumului de combustibil. Îmbunătățirile privind consumul de combustibil sunt dependente de tipul vehiculului / aparatului de măsură, temperatura exterioară, condițiile de condus și viscozitatea uleiului ce a fost înlocuit.

**La data de Februarie 2022.** Oferta de produse poate varia în funcție de piață. Produsele ce nu sunt cuprinse în broșura pot fi oferite la cerere. Consultați întotdeauna manualele producătorilor pentru recomandările corecte. Declarațiile privind viața extinsă, reducerea de consum de carburant, eficientizarea energetică și intervale de schimb extinse se bazează pe utilizarea produsului în condițiile normale descrise de producătorul utilajului în manuale. Aceste beneficii pot varia, de exemplu, în funcție de producător, model, variații locale ale utilajelor și a condițiilor de operare. Pentru informații actualizate vă rugăm să contactați distribuitorul nostru de lubrifianți Mobil – Star Lubricants sau serviciul de suport tehnic Mobil utilizând adresa TechDeskEurope@exxonmobil.com. Evaluările și pictogramele utilizate sunt prezentate ca un ghid general și nu trebuie utilizate pentru identificarea corectă a produselor pentru aplicațiile individuale și pentru determinarea intervalelor de schimb indicate de producătorul utilajului care ține cont de condițiile de operare și severitatea exploatarii.

# Uleiuri de motor de inalta performanta pentru motoare diesel



## Mobil Delvac MX™ Extra 10W-40

			
Protecție motor îmbunătățită	Intervale de schimb extinse	Performanță la temperaturi mici	Potrivit pentru DPF
★★★	★★	★★	no

### Indeplinește sau depășește cerințele

ACEA E7  
API CH-4/ CI-4/ SJ/ SL  
Caterpillar ECF-2  
Cummins CES 20076/ 20077/ 20078

### Aprobari ale producătorilor

Mack EO-M PLUS/ EO-N  
Avtodisel YaMZ-6-12  
Kamaz V-8 Euro-3, -4, -5  
MB-Approval 228.3  
MTU Oil Category 2  
Renault Trucks RLD-2  
Volvo VDS-3

### Recomandări ale ExxonMobil pentru aplicații conform

ACEA A2/ B2  
API CF/ CF-4/ CG-4  
Cummins CES 20071/ 20072  
Detroit 7SE 270 (4- timpi)  
MAN M 3275-1  
Renault Trucks RLD  
Volvo VDS-2

## Mobil Delvac MX™ 15W-40

			
Protecție motor îmbunătățită	Intervale de schimb extinse	Performanță la temperaturi mici	Potrivit pentru DPF
★★	★★	★	no

Mobil Delvac MX™ 15W-40 este un ulei mineral recomandat motoarelor diesel noi și vechi. Oferă o protecție antiuzură bună și contribuie la extinderea duratei de funcționare a motorului. Performanțele superioare permit utilizarea lui în aplicații multiple și flote mixte.

- Stabilitate termică sporită și rezistență la oxidare ridicată
- Detergentă și dispersie foarte bună
- Gama extinsă de aplicații

### Indeplinește sau depășește cerințele

ACEA E7  
API CH-4/ CI-4/ SJ/ SL  
Caterpillar ECF-2  
Cummins CES 20076/ 20077  
FORD WSS-M2C171-D  
Isuzu DEO (vehicule cu / fără DPD)

### Aprobari ale producătorilor

Mack EO-M PLUS/ EO-N  
MB-Approval 228.3  
MTU Oil Category 2  
Renault Trucks RLD-2  
Volvo VDS-3

### Recomandări ale ExxonMobil pentru aplicații conform

ACEA B2/ E3  
API CF/ CF-4/ CG-4/ SH  
Cummins CES 20071/ 20072  
Detroit 7SE 270 (4 timpi)  
Mack EO-M  
MAN M 3275-1  
Renault Trucks RD/ RD-2/ RLD  
Volvo VDS-2



**La data de Februarie 2022.** Oferta de produse poate varia în funcție de piață. Produsele ce nu sunt cuprinse în broșura pot fi oferite la cerere. Consultati întotdeauna manualele producătorilor pentru recomandările corecte. Declarațiile privind viața extinsă, reducerile de consum de carburant, eficiențarea energetică și intervale de schimb extinse se bazează pe utilizarea produsului în condițiile normale descrise de producătorul utilajului în manuale. Aceste beneficii pot varia, de exemplu, în funcție de producător, model, variații locale ale utilajelor și a condițiilor de operare. Pentru informații actualizate vă rugăm să contactați distribuitorul nostru de lubrifianți Mobil -Star Lubricants sau serviciul de suport tehnic Mobil utilizând adresa TechDeskEurope@exxonmobil.com. Evaluările și pictogramele utilizate sunt prezentate ca un ghid general și nu trebuie utilizate pentru identificarea corectă a produselor pentru aplicațiile individuale și pentru determinarea intervalului de schimb indicate de producătorul utilajului care ține cont de condițiile de operare și severitatea exploatarei.

# Ulei STOU



## Mobil™ Agri Extra 10W-40

 Protectie motor imbunatatita	 Intervale de schimb extinse	 Protectie antiuzura	 Performanta la temperaturi mici
★★★	★★	★★★	★★

## Mobil™ Agri Super 15W-40

 Protectie motor imbunatatita	 Intervale de schimb extinse	 Protectie antiuzura	 Performanta la temperaturi mici
★★	★★	★★★	★

### Indeplineste sau depaseste cerintele

John Deere J20C

### Aprobari ale producatorilor

ZF TE-ML 06B(\*)/ 07B

### Recomandari ale ExxonMobil pentru aplicatii conform

ACEA E3  
Allison C-4  
API CE/ CF/ CF-4/ CG-4/ SF  
API GL-4  
Caterpillar TO-2  
CNH MAT 3525/ MAT 3526  
Ford ESEN-M2C 86-B/ ESN-M2C134-D/ M2C 159-B  
Massey Ferguson M-1139/ M-1144/ M-1145  
JICASE MS 1206/ MS 1207/ MS 1209  
John Deere J27  
Kubota UDT

### Aprobari ale producatorilor

ZF TE-ML 06B(\*)/ 07B

### Recomandari ale ExxonMobil pentru aplicatii conform

Allison C-4  
API CE/ CF/ CF-4/ SF  
API GL-4  
Caterpillar TO-2  
Ford M2C 159-B  
John Deere J27  
Massey Ferguson M-1139/ M-1144/ M-1145

Produsele marcate cu (\*) din clasa de lubrifianti 06B nu trebuiesc folosite in modele mai noi de 09/2011

Mobil™ Agri Extra 10W-40 poate fi utilizat in urmatoarele cutii CVT :

New Holland TVT / Steyr CVT / Case CVX / Massey Ferguson DYNA VT / Same Deutz-Fahr / Fendt Vario / Valtra CVT DIRECT/ John Deere / JCB.

# Uleiuri universale (UTTO) pentru angrenaje cu sisteme hidraulice, frane si ambreiaje umede



## Mobilfluid™ 428



Gama de aplicatii  
extinsa

★★★



Protectie  
antiuizura

★★★



Performanta la  
temperaturi scazute

★★★

Mobilfluid™ 428 este un ulei modern ultraperformant pentru tractoare (UTTO). Indeplineste sau depaseste cerintele majoritatii producatorilor de utilaje privind uleiurile de angrenaje si hidraulice.

Uleiul Mobilfluid 428 a fost dezvoltat pentru optimizarea performantelor tractoarelor agricole si utilajelor cu aplicatii industriale ce opereaza in conditii variate de exploatare. Se recomanda utilizarea in agricultura, constructii, cariere si mine. Mobilfluid 428 combina uleiuri de baza atent selectate cu un pachet modern de aditivi, rezultand un produs cu o stabilitate termica excelenta si o rezistenta sporita la forfecari. De asemenea indeplineste clasificarea SAE 10W-30. Imbunatatirea frictiunii oferita de produs duce la reducerea zgomotelor in utilizarea franelor umede si a cuplelor de putere.

- Frictiune imbunatatita si rezistenta la forfecari
- Protectie antiuzura eficienta si proprietati excelente la presiuni mari
- Fluiditate excelenta la temperaturi scazute

**Stabilitate termica si rezistenta la oxidare excelenta  
Indeplineste sau depaseste cerintele**

John Deere J20C  
ASTM D 6973 (Eaton 35VQ) high pressure vane pump test

### Aprobari ale producatorilor

GIMA Massey Ferguson CMS M-1145  
ZF TE-ML 03E/ 05F/ 06K/ 17E/ 21F  
Volvo WB-101

### Recommended by ExxonMobil for applications according to

AGCO Powerfluid 821 XL  
Allison C-4  
API GL-4  
Case New Holland MAT 3505/ MAT 3525/ MAT 3540  
JI Case MS 1204/ 1205/ 1206/ 1207/ 1209  
Caterpillar TO-2  
Denison UTTO/ THF  
Ford ESEN-M2C86-B/ ESN-M2C134-D  
Ford New Holland FNHA-2-C-201.00  
Kubota UDT  
Massey Ferguson M-1135/ M-1141/ M-1143  
New Holland WB NWH 410B  
Valtra G2-08  
Claas Renault Agriculture (M1145)  
JCB Gear Oil HP

## Mobilfluid™ 424



Gama de aplicatii  
extinsa

★★★



Protectie  
antiuizura

★★



Performanta la  
temperaturi scazute

★★★

Mobilfluid™ 424 este un ulei multiuz performant pentru tractoare (UTTO) care indeplineste sau depaseste cerintele majoritatii producatorilor de utilaje agricole. Uleiul poate fi utilizat in sistemele hidraulice sau hidrostatice, sistemele de directe, diferentiale, angrenaje cu sau fara frane sau ambreiaje umede. Formularea echilibrata ofera posibilitatea utilizarii in conditii diferite de operare si mediu de lucru. Acest ulei este adecvat in special pentru reducerea zgomotelor in cazul franelor umede.

- Fluiditate excelenta la temperaturi scazute
- Index de viscozitate ridicat
- Protectie antiuzura sporita, chiar si la presiuni ridicate
- Protectie antirugina si anticoroziune excelenta
- Stabilitate termica si rezistenta la oxidare excelenta
- Reducerea frecarilor pentru o operare eficienta a franelor si ambreiajelor umede.

### Indeplineste sau depaseste cerintele

ASTM D 6973 (Eaton 35VQ) high pressure vane pump test  
Caterpillar Multipurpose Tractor Oil (MTO)  
John Deere J20C  
Kubota UDT

### Aprobari ale producatorilor

Volvo WB-101  
ZF TE-ML 17E/ 5F/ 21F

### Recommended by ExxonMobil for applications according to

AGCO Powerfluid 821 XL  
Allison C-4  
API GL-4  
Caterpillar TO-2  
Case New Holland MAT 3505/ MAT 3525  
Denison UTTO/ THF  
Ford ESN-M2C 134-D  
Ford New Holland FNHA-2-C-201.00  
JI Case MS 1204/ 1205/ 1206/ 1207/ 1209  
John Deere J20C  
Massey Ferguson M-1135/ M-1141  
New Holland WB NWH 410B

**UTTO:**  
(Ulei Universal de Transmisie de Tractor) pentru lubrifierea mixta a angrenajelor, axelor, sistemelor hidraulice si a franelor si ambreiajelor umede pentru utilajele agricole si de constructii.

**La data de Februarie 2022.** Oferta de produse poate varia in functie de piata. Produsele ce nu sunt cuprinse in brosură pot fi oferite la cerere. Consultati intotdeauna manualele producatorilor pentru recomandarile corecte. Declaratiile privind viata extinsa, reducerile de consum de carburant, eficientizarea energetica si intervale de schimb extinse se bazeaza pe utilizarea produsului in conditiile normale descrise de producatorul utilajului in manuale. Aceste beneficii pot varia, de exemplu, in functie de producator, model, variatii locale ale utilajelor si a conditiilor de operare. Pentru informatii actualizate va rugam sa contactati distribuitorul nostru de lubrifianti Mobil -Star Lubricants sau serviciul de suport tehnic Mobil utilizand adresa TechDeskEurope@exxonmobil.com. Evaluările si pictogramele utilizate sunt prezentate ca un ghid general si nu trebuie utilizate pentru identificarea corecta a produselor pentru aplicatiile individuale si pentru determinarea intervalului de schimb indicate de producatorul utilajului care tine cont de conditiile de operare si severitatea exploatarii.

# Uleiuri pentru angrenaje si transmisii



## Mobilube 1 SHC™ 75W-90



Gama de aplicatii  
extinsa

★★★



Intervale de  
schimb extinse

★★★



Performanta la  
temperaturi scazute

★★★



Protectia  
angrenajelor

★★★

Mobilube 1 SHC™ 75W-90 este un ulei performant pentru angrenaje produs din ulei de baza sintetic si un pachet de aditivi ce utilizeaza ultima tehnologie. Acest ulei a fost dezvoltat pentru transmisii manuale supuse solicitarilor ridicate si axe motoare. Are o capacitate de rezistenta la incarcari in conditii de presiuni ridicate si socuri la un interval extins de temperaturi.

Ofera o stabilitate termica si rezistenta la oxidare ridicata, un index de vascozitate natural ridicat, un punct de curgere foarte scazut si o fluiditate crescuta la temperaturi mici.

- Stabilitate termica si rezistenta la oxidare crescuta
- Protectie antiuzura excelenta la cuplu scazut / ridicat.
- Stabilitate foarte crescuta sub presiuni si socuri mari
- Protectie eficienta impotriva oxidarii si coroziunii a cuprului si a aliajelor din cupru
- Proprietati anifrecare imbunatatite
- Fluiditate exceptionala la temperaturi scazute
- Gama larga de aplicatii
- Tendinta scazuta de spumare
- Compatibil cu majoritatea garniturilor

### Indeplineste sau depaseste cerintele

API GL-5/ MT-1  
Bosch TE-ML 08  
Scania STO 1:0, STO 1:1G, STO 2:0 A FS  
ZF TE-ML 07A

### Aprobari ale producatorilor

Avtodisel YaMZ Gearboxes  
MAN 341 Typ Z2  
MAN 342 Typ S1  
MB-Approval 235.8  
SAE J2360  
ZF TE-ML 02B/ 05A/ 12L/ 12N/ 16F/ 17B/ 19C/ 21A  
Komatsu Part 195-32-61990-04  
Mack GO-J

### Recomandat de ExxonMobil pentru aplicatii ce necesita

API GL-4  
MAN 341 Typ E3  
ZF TE-ML 08



**La data de Februarie 2022.** Oferta de produse poate varia in functie de piata. Produsele ce nu sunt cuprinse in brosură pot fi oferite la cerere. Consultati intotdeauna manualele producatorilor pentru recomandarile corecte. Declaratiile privind viata extinsa, reducerile de consum de carburant, eficientizare energetica si intervale de schimb extinse se bazeaza pe utilizarea produsului in conditiile normale descrise de producatorul utilajului in manuale. Aceste beneficii pot varia, de exemplu, in functie de producator, model, variatii locale ale utilajelor si a conditiilor de operare. Pentru informatii actualizate va rugam sa contactati distribuitorul nostru de lubrifianti Mobil -Star Lubricants sau serviciul de suport tehnic Mobil utilizand adresa TechDeskEurope@exxonmobil.com. Evaluările si pictogramele utilizate sunt prezentate ca un ghid general si nu trebuiesc utilizate pentru identificarea corecta a produselor pentru aplicatiile individuale si pentru determinarea intervalelor de schimb indicate de producatorul utilajului care tine cont de conditiile de operare si severitatea exploatarii.

## Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90

 Gama de aplicatii extinsa	 Intervale de schimb extinse	 Performanta la temperaturi scazute	 Protectia angrenajelor
★★	★★★	★★★	★★★

Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90 este un ulei de angrenaje de inalta performanta. Este un ulei sintetic destinat transmisilor dezvoltat pentru a indeplini solicitarile privind garantia si intervale de schimb extinse. Acest ulei este destinat pentru transmisii manuale solicitate si axe motoare. Are o capacitate excelenta de rezistenta la incarcari intr-o plaja etinsa de temperaturi. Detine o stabilitate termica si rezistenta la oxidare foarte bune, un index de vascozitate ridicat, un punct de curgere scazut si o fluiditate buna la temperaturi mici.

- Stabilitate foarte crescuta sub presiuni si socuri mari
- Protectie antiuzura excelenta la cuplu scazut / ridicat.
- Proprietati antifreca excelente
- Stabilitate termica si rezistenta la oxidare crescute la temperaturi mari
- Fluiditate exceptionala la temperaturi scazute
- Protectie eficienta impotriva oxidarii si corozionii a cuprului si ale aliajelor din cupru
- Compatibil cu majoritatea garniturilor
- Gama larga de aplicatii

### Indeplineste sau depaseste cerintele

API GL-5  
Meritor O76-E/O-94  
Scania STO 1:0, STO 1:1G

### Aprobari ale producatorilor

Mack GO-J  
MAN 341 Typ Z2  
MAN 342 Typ M3  
SAE J2360  
ZF TE-ML 02B/ 05A/ 12L / 12N/ 16B/ 17B / 19C/ 21A

### Recomandat de ExxonMobil pentru aplicatii ce necesita

API GL-4



## Mobilube™ HD 80W-90 e 85W-140

 Gama de aplicatii extinsa	 Intervale de schimb extinse	 Performanta la temperaturi scazute	 Protectia angrenajelor
★	★★★	★★/★	★★★

Ulei de angrenaje obtinut din uleiuri de baza de inalta calitate si un sistem balansat de aditivi . Se preteaza in special axelor si reductoarelor finale supuse incarcarilor mari.

- Stabilitate termica
- Proprietati excelente la presiuni ridicate
- Protectie antiuzura, antirugina si anticoroziune
- Stabilitate termica si rezistenta la oxidare excelente la temperaturi mari
- Compatibil cu majoritatea garniturilor

### Indeplineste sau depaseste cerintele

API GL-5  
Isuzu Axle Oil for Mobilube HD 80W-90

## Mobilube™ LS 85W-90

 Gama de aplicatii extinsa	 Intervale de schimb extinse	 Performanta la temperaturi scazute	 Protectia angrenajelor
★	★★★	★	★★★

Ulei performant special pentru diferentiale reductoare cu alunecare limitata (limited slip), axe si reductoare unde este necesar un ulei API-GL-5.

- Proprietati legate de frecare excelente in cazul diferentialelor cu alunecare limitata
- Stabilitate termica si rezistenta la oxidare crescuta
- Proprietati excelente la temperaturi joase
- Protectie antiuzura, antirugina si anticoroziune
- Extinde viata componentelor lubrificate

### Indeplineste sau depaseste cerintele

API GL-5  
Isuzu LSD Gear Oil

### Aprobari ale producatorilor

ZF TE-ML 05C/ 12C/ 16E/ 21C

**La data de Februarie 2022.** Oferta de produse poate varia in functie de piata. Produsele ce nu sunt cuprinse in brosură pot fi oferite la cerere. Consultati intotdeauna manualele producatorilor pentru recomandarile corecte. Declaratiile privind viata extinsa, reducerile de consum de carburant, eficientizare energetica si intervale de schimb extinse se bazeaza pe utilizarea produsului in conditiile normale descrise de producatorul utilajului in manuale. Aceste beneficii pot varia, de exemplu, in functie de producator, model, variatii locale ale utilajelor si a conditiilor de operare. Pentru informatii actualizate va rugam sa contactati distribuitorul nostru de lubrifianti Mobil -Star Lubricants sau serviciul de suport tehnic Mobil utilizand adresa TechDeskEurope@exxonmobil.com. Evaluările si pictogramele utilizate sunt prezentate ca un ghid general si nu trebuiesc utilizate pentru identificarea corecta a produselor pentru aplicatiile individuale si pentru determinarea intervalului de schimb indicate de producatorul utilajului care tine cont de conditiile de operare si severitatea exploatarii.

# Uleiuri hidraulice pentru conditii solicitante

## Mobil SHC™ Aware™ Hydraulic 32, 46 si 68



Gama de aplicatii  
extinsa

★★



Performanta la  
temperaturi scazute

★★★



Biodegradabil

★★★

Seria Mobil SHC™ Aware™ Hydraulic sunt uleiuri hidraulice sintetice biodegradabile destinate sistemelor hidraulice moderne. Produsele Mobil SHC Aware Hydraulic sunt uleiuri hidraulice de o calitate exceptionala, rezistente la forfecari pentru o plaja extinsa de temperaturi, oferind o pompabilitate controlata la temperaturi joase si un grad ridicat de protectie antiuzura pentru sistemele ce opereaza la presiuni ridicate. Comparete cu uleiurile hidraulice pe baza de ulei vegetal (HETG) produsele formulate utilizand esteri sintetici (HEES), precum seria Mobil SHC Aware Hydraulic, ofera o performanta imbunatatita, in special la temperaturi ridicate si o rezistenta termica si la oxidare superioare.

- Usor biodegradabil
- Indeplineste cerintele EU Ecolabel si Blue Angel precum si standardului suedez SS 15 54 34 (2015), BioBased certified®
- Rezistent la forfecare, cu un index de viscozitate ridicat pentru un camp variat de temperaturi
- Punct de curgere scazut
- Stabilitate termica si rezistenta la oxidare excelente
- Curatire excelenta a sistemului si reducerea depunerilor
- Demulsificare foarte buna pentru o separare rapida a apei
- Compatibilitate buna cu elastomerii
- Destinat utilajelor agricole si forestiere ce opereaza in zone sensibile din punct de vedere a mediului

### Aprobari

Blue Angel RAL-UZ 178  
Denison HF-1  
Denison HF-2  
Denison HF-6  
Eaton Brochure No. 03-401-2010, Rev 1  
HOCNF Norway-NEMS, Black  
ISO VG 46 si 68: certificat USDA BioBased

### Indeplineste sau depaseste cerintele

ISO L-HEES (ISO 15380:2016)  
AFNOR EU Ecolabel  
ISO VG 32: standard suedez 15 54 34 AAV 32 -  
Acceptabil din punct de vedere ecologic (2015)  
ISO VG 46: standard suedez 15 54 34 AAV 46 -  
Acceptabil din punct de vedere ecologic (2015)  
ISO VG 68: standard suedez 15 54 34 AAV 68 -  
Acceptabil din punct de vedere ecologic (2015)  
WGK Usor periculos pentru apa  
ISO VG 32: JCMAS HKB VG32 (JCMAS P 042:2004)  
ISO VG 46: JCMAS HKB VG46L (JCMAS P 042:2004)  
US EPA VGP: 2013

**La data de Februarie 2022.** Oferta de produse poate varia in functie de piata. Produsele ce nu sunt cuprinse in brosurile pot fi oferite la cerere. Consultati intotdeauna manualele producatorilor pentru recomandarile corecte. Declaratiile privind viata extinsa, reducerile de consum de carburant, eficientizare energetica si intervale de schimb extinse se bazeaza pe utilizarea produsului in conditiile normale descrise de producatorul utilajului in manuale. Aceste beneficii pot varia, de exemplu, in functie de producator, model, variatii locale ale utilajelor si a conditiilor de operare. Pentru informatii actualizate va rugam sa contactati distribuitorul nostru de lubrifianti Mobil -Star Lubricants sau serviciul de suport tehnic Mobil utilizand adresa TechDeskEurope@exxonmobil.com. Evaluările și pictogramele utilizate sunt prezentate ca un ghid general și nu trebuie utilizate pentru identificarea corectă a produselor pentru aplicațiile individuale și pentru determinarea intervalelor de schimb indicate de producatorul utilajului care ține cont de condițiile de operare și severitatea exploatarii.

## Mobil DTE™ 10 Excel 46 si 68



Uleiurile Mobil DTE™ 10 Excel sunt dezvoltate pentru utilizarea în sisteme hidraulice ce operează la presiuni ridicate. Sistemul de aditivi fără zinc oferă un grad ridicat de protecție antiuzură.

Uleiurile performante din seria Mobil DTE 10 Excel oferă o curățenie excepțională și ajută la extinderea intervalelor de schimb. Eficiența volumetrică ridicată poate contribui la o reducere de consum energetic în sistemele hidraulice, ducând la reducerea costurilor de operare.

- **Index de vascozitate ridicat și rezistență la forfecare excelentă**
- **Rezistență la oxidare și stabilitate termică**
- **Compatibilitate cu furtune și garnituri din elastomeri**
- **Protecție antiuzură foarte bună**
- **Eficiența de separare a aerului excelentă**
- **Compatibilitate cu diferite metale**

Uleiurile hidraulice din seria Mobil DTE 10 Excel sunt disponibile și în următoarele clase de vascozitate ISO: 15, 22, 32, 100 and 150

### Mobil DTE™ 10 Excel 46 îndeplinește sau depășește

China GB 11118.1-2011, L-HM (General)  
DIN 51524-2: 2017-16/ DIN 51524-3: 2017-16  
ISO L-HV (ISO 11158:2009)  
JCMAS HK VG46W

### Aprobari pentru Mobil DTE™ 10 Excel 46

Bosch Rexroth Fluid Rating List 90245  
Denison HF-0  
Fives Cincinnati P-70  
HOCNF Norway-NEMS, Black  
Ortlinghaus-Werke GmbH ON 9.2.10  
ZF TE-ML 04K/ 04R  
Krauss-Maffei Hydraulic Oil

### Mobil DTE™ 10 Excel 46 este recomandat de ExxonMobil pentru aplicații ce necesită

Eaton 694  
(encompasses former I-286-S, M-2950-S, or M-2952-S)

### Mobil DTE™ 10 Excel 68 îndeplinește sau depășește

China GB 11118.1-2011, L-HM (General)  
DIN 51524-2: 2017-16/ DIN 51524-3: 2017-16  
ISO L-HV (ISO 11158: 2009)

### Aprobari pentru Mobil DTE™ 10 Excel 68

Bosch Rexroth Fluid Rating List 90245  
Denison HF-0  
Fives Cincinnati P-69  
HOCNF Norway-NEMS, Black  
Ortlinghaus-Werke GmbH ON 9.2.10

### Mobil DTE™ 10 Excel 68 este recomandat de ExxonMobil pentru aplicații ce necesită

Eaton 694  
(encompasses former I-286-S, M-2950-S, or M-2952-S)

## Mobil DTE™ 25 Ultra și 26 Ultra



Uleiurile hidraulice Mobil DTE™ 20 Ultra oferă o curățenie a sistemului cu o durată dublă comparată cu uleiurile standard HLP. Aceste produse oferă o stabilitate termică îmbunătățită și sunt mai puțin susceptibile la hidroliză când sunt utilizate în medii umede.

- **Rezistență foarte crescută la oxidare și stabilitate termică**
- **Curățire performantă rezultând o viață extinsă a filtrelor și un sistem hidraulic curat**
- **Stabilitatea hidrolitică crescută reduce coroziunea componentelor din oțel și cupru**
- **Filtrabilitate excelentă și toleranță la contaminarea cu apă**
- **Proprietăți antiuzură foarte bune**

Uleiurile hidraulice din seria Mobil DTE™ 20 Ultra sunt disponibile și în următoarele clase de vascozitate ISO: 22, 32 și 100

### Mobil DTE™ 25 Ultra (ISO VG 46) și Mobil DTE™ 26 Ultra (ISO VG 68) îndeplinesc sau depășesc

ASTM D6158 (Class HMHP)  
China GB 11118.1-2011, L-HM (General)  
China GB 11118.1-2011, L-HM (HP)  
DIN 51524-2: 2017-06  
ISO L-HM (ISO 11158:2009)  
Doar pentru Mobil DTE 25 Ultra: JCMAS HK VG46 (JCMAS P 041:2004)

### Aprobari pentru Mobil DTE™ 26 Ultra (ISO VG 68)

Doar pentru Mobil DTE 25 Ultra: Ulei hidraulic aprobat Husky  
Bosch Rexroth Fluid Rating List 90245  
Denison HF-0  
Denison HF-1  
Denison HF-2  
EATON E-FDGN-TB002-E  
HOCNF Norway-NEMS, Black

### Recomandat de ExxonMobil pentru aplicații ce necesită

Doar pentru Mobil DTE 25 Ultra: Fives Cincinnati P-70  
Doar pentru Mobil DTE 26 Ultra: Fives Cincinnati P-69

**La data de Februarie 2022.** Oferta de produse poate varia în funcție de piață. Produsele ce nu sunt cuprinse în broșura pot fi oferite la cerere. Consultați întotdeauna manualele producătorilor pentru recomandările corecte. Declarațiile privind viața extinsă, reducerea consumului de carburant, eficiențarea energetică și intervalele de schimb extinse se bazează pe utilizarea produsului în condițiile normale descrise de producătorul utilajului în manuale. Aceste beneficii pot varia, de exemplu, în funcție de producător, model, variații locale ale utilajelor și a condițiilor de operare. Pentru informații actualizate vă rugăm să contactați distribuitorul nostru de lubrifianți Mobil -Star Lubricants sau serviciul de suport tehnic Mobil utilizând adresa TechDeskEurope@exxonmobil.com. Evaluările și pictogramele utilizate sunt prezentate ca un ghid general și nu trebuie utilizate pentru identificarea corectă a produselor pentru aplicațiile individuale și pentru determinarea intervalului de schimb indicat de producătorul utilajului care ține cont de condițiile de operare și severitatea exploatarei.

# Unsoni de inalta performanta

## Mobilgrease XHP™ 221 si XHP™ 222



Gama de aplicatii extinsa

★★★



Protectie antiuzura

★★



Intervale de lubrifiere extinse

★★★

Unsonile Mobilgrease XHP™ 221 si XHP™ 222 sunt destinate pentru intervale de lucru extinse, intr-o gama larga de aplicatii supuse incarcarilor mecanice ridicate. Ele demonstreaza o performanta superioara la temperaturi crescute si prezinta o aderenta excelenta si stabilitate structurala pe langa o rezistenta la apa exceptionala. Unsonile Mobilgrease XHP 221 si 222 prezinta un grad ridicat de stabilitate chimica si ofera protectie de incredere impotriva uzurii si coroziunii. Au un punct de picurare ridicat si sunt recomandate pentru temperaturi de operare de pana la 140 °C.

Mobilgrease XHP 222 poat fi utilizat in lubrifierea rulmentilor, a butucilor cat si a imbinarilor mobile si a altor componente a sasiului, iar Mobilgrease XHP 221 pentru sistemele de gresare centralizate.

- Culoarea albastra pentru o identificare rapida
- Proprietati excelente in conditii de presiuni extreme si protectie antiuzura superioara
- Stabilitate structurala care ofera o aderenta excelenta pentru etansari imbunatatite si protectie impotriva contaminantilor cum ar fi praful si apa
- Excelenta rezistenta impotriva spalarii cu apa
- Grad ridicat de protectie antirugina si anticoroziune
- Stabilitate si rezistenta crescuta la temperaturi ridicate
- Oferă posibilitatea extinderii intervalelor de gresare si scaderea costurilor de operare

Unsonile din seria Mobilgrease XHP sunt disponibile in diferite clase de consistenta NLGI (National Lubricating Grease Institute): 00, 0, 1, 2 si 3. Sunt deasemenea disponibile si cu ulei de diferite clase de vascozitate ISO VG.

### Indeplineste sau depaseste cerintele

DIN 51825: 2004-06 - KP1N-20 (pentru Mobilgrease XHP™

221) or KP2N-20 (pentru Mobilgrease XHP™ 222)

NLGI GA: for Mobilgrease XHP 222

NLGI HPM+WR (pentru Mobilgrease XHP™ 222)

### Aprobari ale producatorilor -Mobilgrease XHP 221

Fives Cincinnati P-72

### Aprobari ale producatorilor -Mobilgrease XHP 222

Fives Cincinnati P-64

**La data de Februarie 2022.** Oferta de produse poate varia in functie de piata. Produsele ce nu sunt cuprinse in brosură pot fi oferite la cerere. Consultati intotdeauna manualele producatorilor pentru recomandarile corecte. Declaratiile privind viata extinsa, reducerile de consum de carburant, eficientizare energetica si intervale de schimb extinse se bazeaza pe utilizarea produsului in conditiile normale descrise de producatorul utilajului in manuale. Aceste beneficii pot varia, de exemplu, in functie de producator, model, variatii locale ale utilajelor si a conditiilor de operare. Pentru informatii actualizate va rugam sa contactati distribuitorul nostru de lubrifianti Mobil -Star Lubricants sau serviciul de suport tehnic Mobil utilizand adresa TechDeskEurope@exxonmobil.com. Evaluările si pictogramele utilizate sunt prezentate ca un ghid general si nu trebuiesc utilizate pentru identificarea corecta a produselor pentru aplicatiile individuale si pentru determinarea intervalelor de schimb indicate de producatorul utilajului care tine cont de conditiile de operare si severitatea exploatarii.

## Mobilux™ EP 2



Gama de aplicatii  
extinsa

★★★

Mobilux™ EP 2 este o unsoare multifunctionala din clasa NLGI 2 pe baza de litiu, destinata echipamentelor agricole usoare.

- **Proprietati excelente in conditii de presiuni extreme si protectie antiuzura sub incarcari moderate**
- **Protectie antirugina si anticoroziune**
- **Protejeaza echipamentul in conditii normale de operare**

Unsurile din seria Mobilux EP sunt disponibile in diferite clase de consistenta NLGI, de la 00 la 3.

### Indeplineste sau depaseste cerintele

DIN 51825: 2004-06 - KP2K-20



**La data de Februarie 2022.** Oferta de produse poate varia in functie de piata. Produsele ce nu sunt cuprinse in brosură pot fi oferite la cerere. Consultati intotdeauna manualele producatorilor pentru recomandarile corecte. Declaratiile privind viata extinsa, reducerile de consum de carburant, eficientizare energetica si intervale de schimb extinse se bazeaza pe utilizarea produsului in conditiile normale descrise de producatorul utilajului in manuale. Aceste beneficii pot varia, de exemplu, in functie de producator, model, variatii locale ale utilajelor si a conditiilor de operare. Pentru informatii actualizate va rugam sa contactati distribuitorul nostru de lubrifianti Mobil -Star Lubricants sau serviciul de suport tehnic Mobil utilizand adresa [TechDeskEurope@exxonmobil.com](mailto:TechDeskEurope@exxonmobil.com). Evaluările și pictogramele utilizate sunt prezentate ca un ghid general și nu trebuie utilizate pentru identificarea corectă a produselor pentru aplicațiile individuale și pentru determinarea intervalelor de schimb indicate de producatorul utilajului care ține cont de condițiile de operare și severitatea exploatarii.

# Uleiuri pentru motoare pe gaz

## Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40



Protecție motor îmbunătățită

★★★



Intervale de schimb extinse

★★★



Potrivit pentru convertizoarele catalitice

✓



Protecție antiuzură

★★★

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 este destinat în special pentru lubrifierea motoarelor pe gaz moderne de mare putere, ce operează pe biogaz, gaz din deseuri și gaz din deseuri de canalizare. Aceste gaze conțin componente daunătoare precum sulfati de hidrogen, amoniac, halogenuri și siloxani. Uleiul este bazat pe o formulare echilibrată care împiedică formarea depunerilor și lacurilor. În același timp această formulare oferă o protecție sporită față de uzura liniară și rezistență împotriva zgarieturilor.

- **Rezistență excelentă la oxidare, nitrare și stabilitate termică pentru o viață a uleiului extinsă**
- **O foarte bună protecție a componentelor pentru o perioadă de exploatare extinsă**
- **Curățire eficientă și sistem dispersant pentru camerele de ardere, circuite curate și încărcare redusă a filtrelor**
- **Rezerva alcalină optimizată pentru protecția rulmenților și suprafețelor în mișcare de alunecare contra coroziunii**
- **Adecvat convertizoarelor catalitice**
- **Adecvat și compresoarelor cu piston pentru gaze sulfuroase sau clorinate**

### Aprobari ale producătorilor

INNIO Waukesha Aplicații tip gaz groapa de deseuri MWM TR 0199-99-2105  
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (aprobate pentru CAT (catalizator))  
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz Clasa B, Tip 2 și 3)  
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz Clasa B, Tip 4A, 4B și 4C)  
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz Clasa B, Tip 6 până la versiunea E)  
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz Clasa C, Tip 2 și 3)  
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz Clasa C, Tip 4A, 4B și 4C)  
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz Clasa C, Tip 6 până la versiunea E)  
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Uleiuri pentru motoare pe gaz (CG132, CG170, CG260)  
MAN M 3271-4, MAN M 3271-5

### Îndeplinește sau depășește cerințele

Caterpillar

**La data de Februarie 2022.** Oferta de produse poate varia în funcție de piață. Produsele ce nu sunt cuprinse în broșura pot fi oferite la cerere. Consultați întotdeauna manualele producătorilor pentru recomandările corecte. Declarațiile privind viața extinsă, reducerile de consum de carburant, eficiențarea energetică și intervale de schimb extinse se bazează pe utilizarea produsului în condițiile normale descrise de producătorul utilajului în manuale. Aceste beneficii pot varia, de exemplu, în funcție de producător, model, variații locale ale utilajelor și a condițiilor de operare. Pentru informații actualizate vă rugăm să contactați distribuitorul nostru de lubrifianți Mobil -Star Lubricants sau serviciul de suport tehnic Mobil utilizând adresa TechDeskEurope@exxonmobil.com. Evaluările și pictogramele utilizate sunt prezentate ca un ghid general și nu trebuie utilizate pentru identificarea corectă a produselor pentru aplicațiile individuale și pentru determinarea intervalelor de schimb indicate de producătorul utilajului care ține cont de condițiile de operare și severitatea exploatarei.

## Mobil Pegasus™ 610 Ultra

 Protectie motor imbutatita	 Intervale de schimb extinse	 Potrivit pentru convertizoarele catalitice	 Protectie antiuzura
★★★	★★★	no	★★★

Mobil Pegasus™ 610 Ultra este destinat lubrifierea motoarelor pe gaz ce opereaza cu gaze de tip biogaz, gaz din deseuri si gaz din deseuri de canalizare, foarte incarcate. Acest produs a fost special dezvoltat pentru utilizarea gazelor nepurificate cu continut ridicat de sulfiti si amoniac precum si pentru gaze din deseuri si gaze din deseuri de canalizare cu nivele ridicate de siloxani. Mobil Pegasus 610 Ultra a demonstrat in aplicatii practice contracararea uzurii abrazive cauzata de siloxani si a oferit o viata de exploatare extinsa a componentelor motorului, in special pentru segmenti si camasi.

- Mobil Pegasus™ 610 Ultra este un ulei pentru motoare pe gaz, cu continut de cenasi mare cu o rezerva alcalina (TBN) ridicata
- Rezerva alcalina ridicata impotriva efectelor adverse a produselor de combustie ce actioneaza abraziv asupra componentelor motorului
- Stabilitate chimica si rezistenta termica excelenta
- Protectie antiuzura superioara pentru pistoane si antiabraziva pentru camasi si segmenti
- Oferta intervale crescute de schimb
- Adecvat si compresoarelor cu piston in unitatile de productie de biogaz, gropi de deseuri, statii de epurare

### Aprobari ale producatorilor

MAN M 3271-4

Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Uleiuri pentru motoare pe gaz (CG132, CG170, CG260)

MWM TR 0199-99-2105, Uleiuri pentru motoare pe gaz

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz Clasa C, Tip 2 si 3)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz Clasa C, Tip 2 si 3)



## Mobil Pegasus™ 1107

 Protectie motor imbutatita	 Intervale de schimb extinse	 Potrivit pentru convertizoarele catalitice	 Protectie antiuzura
★★★	★★★	✓	★★★

Mobil Pegasus™ 1107 a fost dezvoltat pentru utilizarea in echipamente alimentate cu gaz natural, dar poate fi utilizat si in cele cu biogaz sau gaz din deseurile de canalizare tratate cu echipamente de purificare, cu conditia ca puritatea gazelor tratate sa fie echivalenta cu cea a gazului natural. Mobil Pegasus 1107 este un ulei de motor pe gaz cu viata lunga permitand obtinerea unor intervale de schimbi extinse.

- Curatire si capacitatea de dispersie excelenta tin formarea lacurilor si a calaminei sub control
- Ajuta la scaderea consumului de ulei
- Asigura curatenia motorului cu intervale extinse de schimb
- Rezistenta la oxidare excelenta si stabilitate termica sporita
- Protectie antiuzura exceptionala
- Viata extinsa a componentelor si protectie la pornire sporita
- Rezerva alcalina mare pentru o mai buna performanta a motorului si viata extinsa a uleiului
- Adecvat convertizoarelor catalitice

### Aprobari ale producatorilor

Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Uleiuri pentru motoare pe gaz (CG132, CG170, CG260)

Cummins HSK78G (Gaz Natural)

INNIO Jenbacher TI 1000-1108 (gaz Clasa A, Tip 9)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz Clasa A, Tip 4B si 4C, interval de schimb extins)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (aprobat pentru CAT (catalizator))

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A fuel gas, Type2 & 3, extended drain)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gaz Clasa A, Tip 6 toate versiunile, interval de schimb extins)

MTU 400 Series (gaz natural si propan)

MWM TR 0199-99-2105

MAN M 3271-2

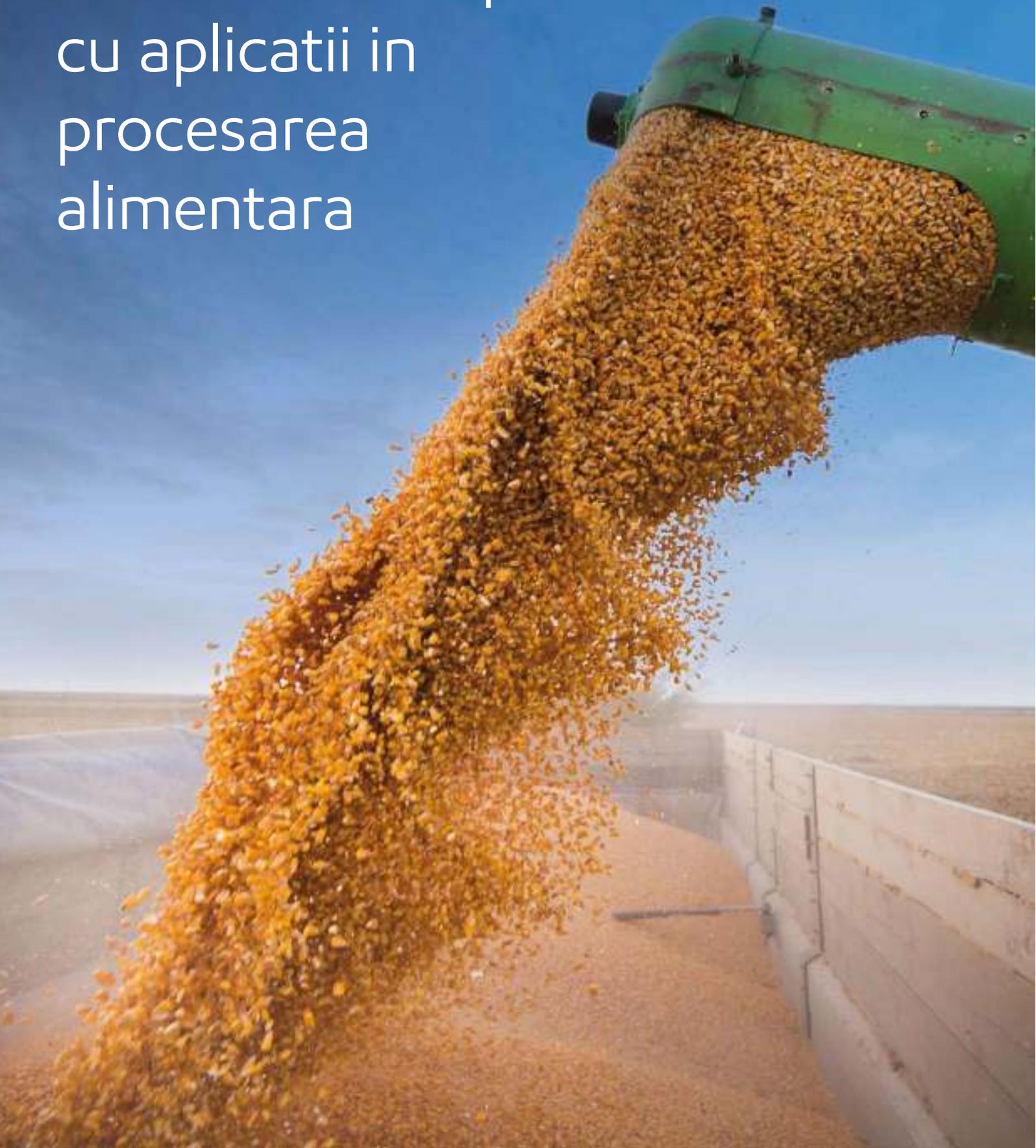
MAN M 3271-5

Bergen Engines AS (fost Rolls-Royce Bergen) gaz Clasa C, Motoare pe gaz B 35:40

Rolls-Royce Bergen gaz Clasa K, Motoare pe gaz B 36:45

**La data de Februarie 2022.** Oferta de produse poate varia in functie de piata. Produsele ce nu sunt cuprinse in brosură pot fi oferite la cerere. Consultati intotdeauna manualele producatorilor pentru recomandarile corecte. Declaratiile privind viata extinsa, reducerile de consum de carburant, eficientizarea energetica si intervale de schimb extinse se bazeaza pe utilizarea produsului in conditiile normale descrise de producatorul utilajului in manuale. Aceste beneficii pot varia, de exemplu, in functie de producator, model, variatii locale ale utilajului si a conditiilor de operare. Pentru informatii actualizate va rugam sa contactati distribuitorul nostru de lubrifianti Mobil -Star Lubricants sau serviciul de suport tehnic Mobil utilizand adresa TechDeskEurope@exxonmobil.com. Evaluările si pictogramele utilizate sunt prezentate ca un ghid general si nu trebuiesc utilizate pentru identificarea corecta a produselor pentru aplicatiile individuale si pentru determinarea intervalului de schimb indicate de producatorul utilajului care tine cont de conditiile de operare si severitatea exploatarii.

# Lubrifianti compatibili cu aplicatii in procesarea alimentara



## Mobil SHC Cibus™ 32,46,68 si 100



Compatibilitate  
cu alimentele



Protectie  
antiuzura



Uleiuri pentru aplicatii hidraulice si compresoare in industria alimentara si de nutreturi

- **Aprobata pentru contact alimentar accidental (H1 NSF)**
- **Produsele sunt aproape incolore si inodore**
- **Compozitia lor nu contine ingrediente pe baza animala sau alergeni din nuci, cereale sau gluten**
- **Coeficient de frecare scazut, ducand la frecari scazute a fluidului in zonele de incarcare ce poate duce la reducerea consumului de energie**
- **Temperaturile de operare si eficienta utilajelor pot fi optimizate**
- **Extinde viata componentelor utilajelor prin protectia antiuzura foarte buna si rezistenta la oxidare**
- **Protectie antirugina si anticoroziune - chiar in conditii de umiditate**
- **Uleiurile din seria Mobil SHC Cibus™ sunt compatibile cu aceleasi materiale de etansare, vopseluri si alte componente ca si uleiurile minerale**

**Mobil SHC Cibus™ 32, 46, 68 indeplineste sau depaseste**

DIN 51506: 2017-08 VDL  
DIN 51524-2: 2017-06  
Eaton 35VQ25 test pompa conform Brochure No. 03-401-2010, Rev 1  
FDA 21 CFR 178.3570

**Mobil SHC Cibus™ 100 indeplineste sau depaseste**

DIN 51506: 2017-08 VDL  
DIN 51517-2: 2018-09  
DIN 51524-2: 2017-06

### Apobari

Halal  
Kosher & Parve

### Inregistrat conform cerintei

NSF H1

## Mobil SHC Polyrex™ 222



Compatibilitate  
cu alimentele



Protectie  
antiuzura



Pompabilitate  
sporita



Unsoi multifunctionale performante pe baza de poliuree, cu ulei de baza sintetic - dezvoltat pentru aplicatii unde exista riscul de contact accidental cu alimentele. Potrivit pentru uz la temperaturi de la -30°C la +170°C si in medii foarte umede.

- **Aprobata pentru contact alimentar accidental (H1 NSF)**
- **Proprietati excelente la temperaturi ridicate**
- **Rezistenta crescuta la incarcari ridicate in cazul rulmentilor**
- **Rezistenta excelenta la apa si protectie anticoroziune**
- **Protectie excelenta in prezenta apei, aburului sau in medii usor acide sau alcaline**

Produsele din seria Mobil SHC Polyrex™ este compatibila cu majoritatea unsoilor pe baza de poliuree. Totusi, mixarea poate duce la pierderea calitatii H1. Este recomandat ca sistemul sa fie complet curatat inainte de schimbul cu Mobil SHC Polyrex™ 222.

### Indeplineste sau depaseste cerintele

DIN 51825: 2004-06 - KPFHC2P-30  
FDA 21 CFR 178.3570

### Apobari

Kosher & Parve

### Inregistrat conform cerintei

NSF H1



**La data de Februarie 2022.** Oferta de produse poate varia in functie de piata. Produsele ce nu sunt cuprinse in brosură pot fi oferite la cerere. Consultati intotdeauna manualele producatorilor pentru recomandarile corecte. Declaratiile privind viata extinsa, reducerile de consum de carburant, eficientizare energetica si intervale de schimb extinse se bazeaza pe utilizarea produsului in conditiile normale descrise de producatorul utilajului in manuale. Aceste beneficii pot varia, de exemplu, in functie de producator, model, variatii locale ale utilajelor si a conditiilor de operare. Pentru informatii actualizate va rugam sa contactati distribuitorul nostru de lubrifianti Mobil -Star Lubricants sau serviciul de suport tehnic Mobil utilizand adresa TechDeskEurope@exxonmobil.com. Evaluările si pictogramele utilizate sunt prezentate ca un ghid general si nu trebuie utilizate pentru identificarea corecta a produselor pentru aplicatiile individuale si pentru determinarea intervalelor de schimb indicate de producatorul utilajului care tine cont de conditiile de operare si severitatea exploatarii.

A man wearing a light-colored baseball cap and a green and white striped polo shirt is shown in profile, looking towards the right. He is pointing his right hand towards the camera. The background is a blurred outdoor setting, possibly a field or park, with warm lighting suggesting sunset or sunrise.

Imbunatatiti-va  
rezultatele  
operationale

**Note:**



**Note:**



**Note:**





	 Protectie motor imbunatatita	 Intervale de schimb / ungere extinse	 Protectie antiuzura	 Gama de aplicatii extinsa	 Performanta la temperaturi joase
<b>Uleiuri performante pentru motoare diesel</b>					
Mobil Delvac 1™ LE 5W-30	★ ★ ★	★ ★ ★			★ ★ ★
Mobil Delvac™ XHP ESP 10W-40	★ ★ ★	★ ★ ★			★ ★
Mobil Delvac MX™ Extra 10W-40	★ ★ ★	★ ★			★ ★
Mobil Delvac MX™ 15W-40	★ ★	★ ★			★
<b>Uleiuri STOU</b>					
Mobil™ Agri Extra 10W-40	★ ★ ★	★ ★	★ ★ ★		★ ★
Mobil™ Agri Super 15W-40	★ ★	★ ★	★ ★ ★		★
<b>Uleiuri UTTO pentru angrenaje, hidraulica, frane si ambreiaje umede</b>					
Mobilfluid™ 428			★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Mobilfluid™ 424			★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
<b>Uleiuri pentru angrenaje si transmisii</b>					
Mobilube 1 SHC™ 75W-90		★ ★ ★		★ ★ ★	★ ★ ★
Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90		★ ★ ★		★ ★	★ ★ ★
Mobilube™ HD 80W-90 and 85W-140		★ ★ ★		★	★ ★ / ★
Mobilube™ LS 85W-90		★ ★ ★		★	★
<b>Uleiuri hidraulice pentru conditii solicitante</b>					
Mobil SHC™ Aware™ Hydraulic 32, 46si 68				★ ★	★ ★ ★
Mobil DTE™ 10 Excel 46 si 68			★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Mobil DTE™ 25 Ultra si 26 Ultra		★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	
<b>Unsori de inalta performanta</b>					
Mobilgrease XHP™ 221 and XHP™ 222		★ ★ ★	★ ★	★ ★ ★	
Mobilux™ EP 2				★ ★ ★	
<b>Uleiuri pentru motoare pe gaz</b>					
Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★		
Mobil Pegasus™ 610 Ultra	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★		
Mobil Pegasus™ 1107	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★		
<b>Lubrifianti compatibili cu aplicatii in industria alimentara</b>					
Mobil SHC Cibus™ 32, 46, 68 and 100			★ ★		
Mobil SHC Polyrex™ 222			★ ★		

**La data de Februarie 2022.** Oferta de produse poate varia in functie de piata. Produsele ce nu sunt cuprinse in brosură pot fi oferite la cerere. Consultati intotdeauna manualele producatorilor pentru recomandarile corecte. Declaratiile privind viata extinsa, reducerile de consum de carburant, eficientizare energetica si intervale de schimb extinse se bazeaza pe utilizarea produsului in conditiile normale descrise de producatorul utilajului in manuale. Aceste beneficii pot varia, de exemplu, in functie de producator, model, variatii locale ale utilajelor si a conditiilor de operare. Pentru informatii actualizate va rugam sa contactati distribuitorul nostru de lubrifianti Mobil -Star Lubricants sau serviciul de suport tehnic Mobil utilizand adresa TechDeskEurope@exxonmobil.com. Evaluările și pictogramele utilizate sunt prezentate ca un ghid general și nu trebuie utilizate pentru identificarea corectă a produselor pentru aplicațiile individuale și pentru determinarea intervalelor de schimb indicate de producatorul utilajului care ține cont de condițiile de operare și severitatea exploatarei.



ExxonMobil Petroleum & Chemical, bv  
Polderdijkweg  
B-2030 Antwerpen



Prezentat de un partener autorizat Mobil (sticker or stamp)



**Advancing  
Productivity™**

**Mobil™**