

Seria de uleiuri Mobil Vactra™

Uleiuri pentru echipamentele de prelucrare mecanică de precizie



Energy lives here™

Beneficii cheie



Caracteristici remarcabile antiaderență care asigură o mișcare lină și controlată în procesul prelucrării de precizie



Aprobate de peste 140 producători de top din întreaga lume



Separabilitate excelentă de multe fluide de răcire apoase rezultând în reducerea costurilor de mentenanță

Seria de uleiuri Mobil Vactra sunt uleiuri de calitate premium pentru ghidaje ce oferă control remarcabil al fricțiunii și influențează precizia de prelucrare

- Precizie dimensională chiar și la încărcări mari
- Separare rapidă de fluide de răcire pe bază de apă
- Protecție împotriva coroziunii și ruginii

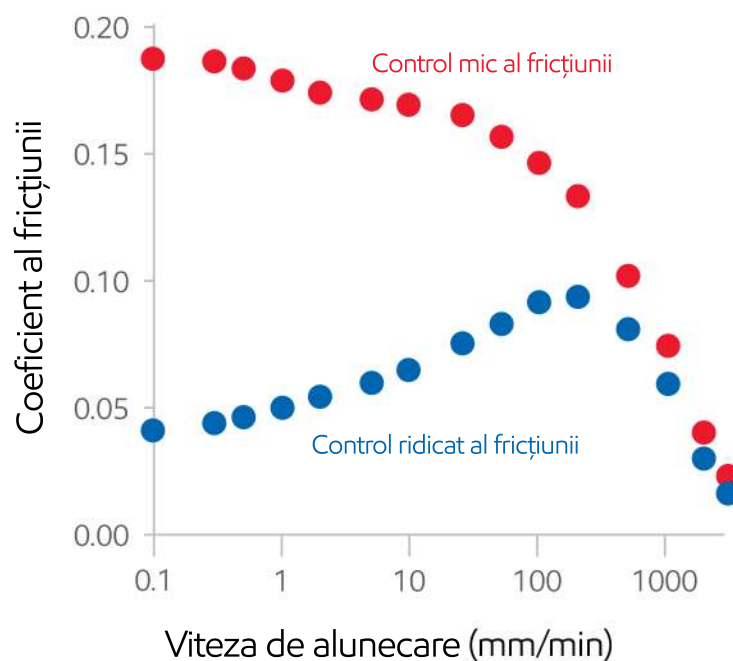
Performanța seriei de uleiuri Mobil Vactra este demonstrată de-a lungul multor ani de inovație și expertiză în lubrifierea ghidajelor pentru a vă satisface cele mai mari cerințe operaționale

140+

producători de echipamente pentru prelucrări mecanice recomandă uleiurile Mobil Vactra

Caracteristici de fricțiune

Uleiurile Mobil Vactra oferă un coeficient mic de fricțiune cinetică pentru o pornire ușoară. Aceasta permite o tranziție continuă de la repaos la mișcare (fără aderență) cu mișcări line chiar și la încărcături mari. Proprietățile remarcabile ale uleiurilor Mobil Vactra oferă avantaje pentru o prelucrare precisă și exactă.



Seria de uleiuri Mobil Vactra™

Separarea de fluidele de răcire pe bază de apă

Uleiurile Mobil Vactra prezintă o separare rapidă constantă de o gamă vastă de fluide pe bază de apă oferind versatilitate echipamentelor de prelucrare mecanică de precizie. Separabilitatea remarcabilă de uleiul contaminant are ca rezultat prelungirea duratei de viață a uleiului cu intervale mai lungi de schimb ce duc la mai puține opriri neplanificate și costuri reduse de mentenanță.

Tip produs Fluid de răcire pe bază de apă	% concentrat de conținut de ulei	Mobil Vactra Oil No 2	Uleiuri de ghidaje, competitori Europeni		
			A	B	C
Emulsie Lăptoasă	70	1	1	2	1
Micro Emulsie	40	1	2	1	3
Micro Emulsie	20	1	2	1	1
Soluție Sintetică	0	1	2	4	3

Test: 80% fluid de răcire pe bază de apă la concentrația de 10% în 20*dH apă cu 20% de ulei de ghidaj, după 15 minute la 30°C. Testul măsoară viteza și gradul de separare.

1= Excelent 2=Bun 3=Mediu 4= Separare slabă



Separare bună
Ușor de îndepărtat



Separare slabă
Reduce viața fluidului

Compatibilitate cu alte uleiuri destinate echipamentelor de prelucrare mecanică de precizie

Seria de uleiuri Mobil Vactra a fost special formulată să fie compatibilă cu o gamă vastă de fluide de răcire și lubrifianți utilizați în echipamentele de prelucrare mecanică de precizie, de exemplu: uleiuri hidraulice, uleiuri de angrenaje și unsori. Reducând problemele legate de contaminarea reciprocă, acest aspect oferă potențiale beneficii a unei productivități operaționale îmbunătățite. Seria de uleiuri Mobil Vactra este potrivită pentru sistemele combinate care folosesc uleiuri hidraulice, de angrenaje și de lubrifianți pentru ghidaje.

Aprobări ale producătorilor de echipamente

Produs	ISO VG	Aprobare Fives Cincinnati			Îndeplinește DIN 51502 CGLP
		P-53	P-47	P-50	
Mobil Vactra Oil No 1	32	x			x
Mobil Vactra Oil No 2	68		x		x
Mobil Vactra Oil No 3	150				x
Mobil Vactra Oil No 4	220			x	x

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Siguranță

Prin creșterea protecției la coroziune și prin separarea de fluidele de răcire, uleiurile Mobil Vactra pot ajuta la reducerea riscurilor de mentenanță și a riscului asociat siguranței.

Protecția mediului*

Separarea excelentă de fluidele de răcire poate avea ca rezultat o viață mai lungă a bazinului, rezultând în mai puține deșeuri legate de întreținere.

Productivitate

Proprietățile excepționale de fricțiune permite o prelucrare de precizie și rate reduse de respingere.

* Accesați global.mobil.com pentru a afla cum anumiți lubrifianți marca Mobil pot oferi beneficii pentru a reduce impactul asupra mediului. Beneficiile vor depinde de produsul selectat, condițiile de funcționare și aplicații.