

## Economie de combustibil de 7,5% și economii de 4600 euro pe an cu Mobil Delvac 1 LE 5W30

Carieră de exploatare piatră - lubrifianți comerciali off road

Camion VOLVO A35D

Cheia, județul Cluj, România

### Situație și obiective

Cu ocazia unei analize făcute cu departamentul de mentenanță al clientului, s-a stabilit că acesta folosește lubrifianțul de motor Mobil Delvac MX 15W40 pentru un camion Volvo A35D, utilaj care funcționează în condiții extreme cum ar fi: praf, variații mari de temperatură și exploatare intensă. Acest lubrifianț a fost schimbat cu Mobil Delvac 1 LE 5W30, pentru a beneficia de posibilele avantaje asociate cu utilizarea unui produs superior. Beneficiile dorite au fost următoarele: economie de combustibil, creșterea intervalului dintre schimburile de ulei, consum mai scăzut de lubrifianți, reducerea timpului necesar reviziei și, cel mai important, creșterea productivității și diminuarea costurilor.

### Recomandări și soluții

Recomandarea noastră pentru client a constat în a schimba uleiul de motor pentru camion, de la Mobil Delvac MX 15W-40, lubrifianț care se dovedește a fi eficace până la 500 ore de lucru, la Mobil Delvac 1 LE 5W30, un lubrifianț în întregime sintetic țintit spre 1000 ore de funcționare între două schimburi de ulei.

Intervalul dintre schimburile de ulei a fost monitorizat de către inginerul nostru pe lubrifianți folosind Signum Oil Analysis, pentru a minimiza perioada de oprire pentru revizie și eventuale reparații imprevizibile. Un alt obiectiv a fost și scăderea consumului de combustibil. S-a urmărit ca toți acești factori să ducă la o productivitate crescută și la reducerea costurilor. Clientul a fost de acord cu propunerea noastră și testul a fost demarat.

### Rezultate și beneficii

După 600 ore de exploatare intensă în carieră a camionului, analiza de ulei realizată prin Signum Oil Analysis a dezvăluit faptul că lubrifianțul de motor era încă în stare perfectă și am anticipat o funcționare optimă de încă 500 ore de lucru.

O monitorizare îndeaproape a camionului Volvo A 35D pe o perioadă de 6 luni a dezvăluit o economie a consumului de combustibil de 7,5%, o dublare a intervalului de schimb a uleiului și o reducere a costurilor de operare cu 4600 euro/an.



Pentru mai multe informații despre Mobil Delvac 1 și alți lubrifianți Mobil Delvac, vă rugăm să sunați distribuitorul local de lubrifianți Mobil pentru vehicule comerciale la **0264 413372** sau vizitați [www.starlubricants.ro](http://www.starlubricants.ro)



Toate mărcile utilizate sunt mărci sau mărci înregistrate ale Exxon Mobil Corporation sau a subsidiarelor acestuia cu excepția indicațiilor în sens contrar.

**STAR LUBRICANTS**  
Dan Butoi  
Reprezentant Vânzări



SC STAR LUBRICANTS SRL  
Calea Traian Vuia nr. 89, Cluj-Napoca  
J12/1984/2002; RO14938236 Cap soc 1 milion lei  
[www.starlubricants.ro](http://www.starlubricants.ro)