

Mobil Delvac MX 15W-40

Ulei de motor diesel de performanta extra inalta

Descrierea Produsului

Mobil Delvac MX 15W-40 este un ulei de motoare diesel de performanță extra înaltă care oferă o lubrifiere excelentă actualelor motoare diesel, determinând o viață prelungită acestora. Ca rezultat, acest produs intruneste, sau depășește efectiv cerințele tuturor producătorilor mari de motoare din Europa și America. Această performanță extrem de înaltă a fost confirmată în practică printr-o largă varietate de aplicații, în industrie și în parcuri auto mixte.

Compoziția avansată a acestui produs conferă performanțe deosebite atât motoarelor diesel moderne, care reclamă emisii scăzute, cât și motoarelor diesel mai vechi, care funcționează cu combustibili cu conținut de sulf mai scăzut, sau mai ridicat. Mobil Delvac MX 15W-40 este un amestec de compusi de bază de înaltă performanță cu un sistem echilibrat de aditivi, care oferă un excelent control al îngrosării uleiului, determinată de formarea funinginei și de temperaturile înalte, oferind și o deosebită rezistență la oxidare, coroziune și la depuneri datorate temperaturilor înalte.

Caracteristici și beneficii

Motoarele de puteri mari și emisii scăzute generează o creștere semnificativă a cerințelor impuse uleiurilor de motor. Proiectarea cât mai compactă a motoarelor, utilizarea racitoarelor intermediare și a turbosufletelor determină o creștere a solicitărilor de natură termică exercitate asupra lubrifiantului. Tehnologiile motoarelor cu emisii scăzute, cum ar fi presiunea mai înaltă a injectiei de combustibil și aprinderea întârziată, solicită performanțe îmbunătățite ale uleiului în ceea ce privește stabilitatea la oxidare, dispersarea funinginei și volatilitatea. Mobil Delvac MX 15W-40 este formulat cu uleiuri de bază de înaltă performanță și un sistem echilibrat de aditivi, care contribuie la o performanță optimă, atât la motoarele diesel și pe benzina moderne, cât și la modelele mai vechi. Potentialele beneficii cheie includ:

| Caracteristici | Avantaje și beneficii potențiale |
|--|--|
| Înaltă stabilitate termică și la oxidare | Reduce formarea sedimentelor, depunerilor și creșterea vâscozității |
| Rezerve de TBN | Controlează sedimentarea și neutralizarea acizilor |
| Mentineră între limite a stabilității la forfecare | Protecție la uzură și controlul vâscozității |
| Detergentă/Dispersantă avansată | Motoare mai curate și o viață mai lungă a componentelor |
| Îmbunătățirea tratării funinginei | Îmbunătățirea controlului vâscozității și a pompabilității uleiului utilizat |
| Proprietăți excelente la temperatură scăzută | Protecție contra uzurii la pornire |
| Compatibilitatea componentelor | Viață mai lungă a garniturilor și sigiliilor de etansare |
| Satisface cerințele specificațiilor principalilor OEMs | Un singur ulei de motor pentru funcționarea unui parc auto mixt |

Aplicații

Recomandat de către ExxonMobil pentru utilizare la:

- Echipamente cu motoare diesel cu aspirație naturală și supra-alimentate ale principalilor constructori din Japonia, Europa și America
- Transportul rutier ușor și greu
- Ramuri industriale situate în afara drumurilor care includ: construcții, minerit, exploatare de cariere și agricultură
- Utilizări în parcuri auto mixte



Specificatii si aprobari

| Mobil Delvac MX 15W-40 intruneste sau depaseste cerintele urmatoarelor specificatii industriale si de constructii: | |
|---|---|
| API CI-4/CH-4/SL/SJ | X |
| ACEA E7, A3/B3, A4/B4 | X |
| Caterpillar ECF-2 | X |
| Cummins CES 20078, 20077,20076/20075 | X |

| Mobil Delvac MX 15W-40 are urmatoarele aprobari ale constructorilor: | |
|---|---|
| MB-Approval 228.3 | X |
| Mack EO-M PLUS | X |
| Volvo VDS-3/VDS-2 | X |
| MAN M3275-1 | X |

| Mobil Delvac MX 15W-40 este recomandat de catre ExxonMobil pentru utilizare in aplicatii care solicita: | |
|--|---|
| API CG-4/ CF-4/ CF | X |
| Renault Trucks RLD-2 | X |
| Mack EO-M | X |
| Cummins CES 20072, 20071 | X |
| Detroit Diesel 7SE 270 (Ciclu in 4 Timpi) | X |
| MTU Oil Category 2 | X |

Proprietati tipice

| Mobil Delvac MX 15W-40 | |
|---|--------|
| Grad SAE | 15W-40 |
| Vascozitatea, ASTM D 445 | |
| cSt @ 40°C | 104 |
| cSt @ 100°C | 14,3 |
| Indice de vascozitate, ASTM D 2270 | 140 |
| Sulfat cenusa, greutate%, ASTM D 874 | 1,1 |
| Numar bazic total # , mg KOH/g, ASTM D 2896 | 10 |
| Punct de curgere, °C, ASTM D 97 | -30 |
| Punct de inflamabilitate, °C, ASTM D 92 | 215 |
| Densitate @ 15°C kg/l, ASTM D 4052 | 0,88 |



Sanatate si Siguranta

Conform informatiilor disponibile, nu este de asteptat ca acest produs sa provoace efecte daunatoare sanatatii atunci cand este utilizat in aplicatiile pentru care a fost proiectat si daca sunt respectate recomandarile cuprinse in Fisa Tehnica de Securitate a materialului (FTS). FTS ale materialelor sunt disponibile la cerere prin birourile de vanzari cu care aveti contract, ori prin internet, sau vor fi furnizate prin vanzatori clientilor conform legii, sau daca sunt solicitate legal. Nu utilizati acest produs in alte scopuri decat in acelea pentru care a fost proiectat. La evacuarea produselor uzate aveti grija de protectia mediului inconjurator.

Logotipul Mobil, sigla Pegasus, si Delvac sunt marci comerciale ale ExxonMobil Corporation, sau ale uneia dintre filialele sale.

9-2013

Proprietatile tipice sunt cele care sunt obtinute prin tolerenta de productie normala si care nu se constituie in specificatii. Variatii care nu afecteaza performantele produsului sunt de asteptat in timpul procesului de productie si la diferite locatii de amestecare. Informatiile continute in prezentul document pot fi modificate fara informare prealabila. Toate produsele prezentate pot sa nu fie disponibile pe plan local. Pentru mai multe informatii, contactati reprezentantul ExxonMobil din zona sau vizitati <http://www.exxonmobil.com/>

Compania ExxonMobil este alcatuita din mai multe entitati afiliate si subsidiare, multe cu denumiri care includ Esso, Mobil sau ExxonMobil. Nici o informatie din acest document nu intentioneaza sa inlocuiasca sau sa faca abstractie de divizarea institutionala a entitatilor locale. Responsabilitatea pentru actiunile locale ramane in sfera entitatilor locale afiliate la ExxonMobil.

Copyright © 2001-2013 Exxon Mobil Corporation. Toate drepturile rezervate.