



FIȘĂ TEHNICĂ VECTOR 15W-40

Ulei pentru motoarele pe benzină și diesel ale flotelor mixte de autovehicule

Îndeplinește cerințele:

- ▼ API CI-4/ SL
- ▼ ACEA E7
- ▼ Caterpillar ECF-2/ ECF-1-a
- ▼ Cummins CES 20078 / 77/ 76 / 72 / 71
- ▼ Detroit Diesel DFS 93K215
- ▼ Deutz DQC III-10
- ▼ Mack EO-M Plus
- ▼ Mack EO-N
- ▼ MAN M 3275-1
- ▼ MB 228.3
- ▼ MTU Oil Category 2
- ▼ Renault VI RLD-2
- ▼ VOLVO VDS-3
- ▼ ZF TE-ML 03A / 04P / 07D

Cu lubrifianții eco-friendly VECTOR, nu numai că poți economisi bani, dar poți să contribui la protejarea mediului înconjurător. Formula noastră inovatoare prelungeste viața motorului, reduce consumul de carburant și astfel emisiile în urma funcționării.

Alege performanța conștientă de mediul înconjurător!

- ▼ Ulei de înaltă calitate, super-înaltă performanță (SHPD), mineral, multigrad, pentru motoarele pe benzină și diesel ale flotelor mixte de vehicule concepute pentru a respecta limitele stricte de emisii ale gazelor de eșapament, EURO I, II, III, IV și V, fără filtru de particule Diesel (DPF).
- ▼ Oferă o reducere semnificativă a emisiilor de particule, asigurând protecție maximă mediului.
- ▼ Tehnologie avansată de aditivare - care garantează intervale lungi pentru schimburile de ulei și o durată lungă de viață a motorului.
- ▼ Produsul este recomandat pentru utilizarea în flote mixte de autovehicule - turisme și vehicule comerciale, motoare pe benzină și diesel - inclusiv cele cu turbină. Se folosește în conformitate cu instrucțiunile din cartea tehnică a vehiculului.

Uleiul trebuie predat unui colector specializat, după utilizare. Este interzisă deversarea în cursurile de apă, pe sol sau la canalizare și de asemenea amestecarea acestui produs cu solvenți, lichid de frână sau lichid de răcire. Este interzisă utilizarea acestuia drept carburant în amestec cu motorină. După utilizare, acest produs are codul 13 02 08, conform H.G. 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile periculoase și se încadrează în categoria de colectare I. EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.*

Certificat / Licență RAR nr. 718.

Condiții tehnice de calitate

Proprietate	Metoda de încercare	Valoare
Densitate la 15°C	ASTM D 7042	875,0 Kg/m ³
Vâscozitate cinematică la 40°C	ASTM D 7042	109,1 mm ² /s
Vâscozitate cinematică la 100°C	ASTM D 7042	15,06 mm ² /s
Indice de vâscozitate	ASTM D 7042/ SR ISO 2909	144
Vâscozitate aparentă la temperaturi scăzute CCS la -20°C	ASTM D 5293	5450
TBN	ASTM D 874/ SR ISO 3987+C1	11,0 mgKOH/g
Punct de inflamare în vas deschis	ASTM D 92/ SR EN ISO 2592	226 °C
Punct de curgere	ASTM D 97/ SR 13552	-30 °C

Informațiile furnizate în datele tipice nu constituie o specificație, dar aceste valori se bazează pe producția curentă și pot fi afectate de toleranțele admisibile de producție. Dreptul de a face modificări este rezervat VECTOR Lubricants.

Termenul de garanție la stocare este de 5 ani de la data fabricației. Ambalarea, marcarea, depozitarea, transportul și manipularea se fac conform reglementărilor în vigoare (hotărâri, regulamente, etc. specificate în fișa de securitate a produsului).