



TECHNICAL DATA SHEET

AIMOL Turbo LD 10W-30, 15W-40

Ulei de motor pentru autocamioane, pentru intervale lungi de schimb

DESCRIERE

AIMOL Turbo LD este un ulei de motor multifuncțional, recomandat pentru intervale lungi de schimb, pentru motoare diesel supraalimentate care funcționează în condiții severe, incluzând unități moderne cu EGR și motoare pe benzină, ce combină versatilitatea și protecția motorului rezultând un ulei de motor foarte eficient. Acesta este formulat cu niveluri ridicate de aditivi dispersanți și detergenți care controlează efectiv îngroșarea acizilor și a calaminei pentru a preveni coroziunea, uzura și depunerile. AIMOL Turbo LD Heavy Duty Motor Oil este excelent pentru utilizarea pe tot sezonul în aplicații on sau off road.

BENEFICII

- ◆ Nivel de detergenți ridicat ce minimizează formarea depunerilor în zona fierbinte a motorului
- ◆ Nivel de dispersanți puternici care limitează la minimum depunerile și reziduurile
- ◆ Activitate puternică împotriva coroziunii și spumării
- ◆ Indice de vâscozitate ridicat și stabil
- ◆ Valoare mică de cenușă
- ◆ Activitate puternică împotriva uzurii, rezultând o uzură redusă a segmentilor și cilindrilor

NIVELE DE PERFORMANȚĂ

AIMOL Turbo LD îndeplinește și depășește următoarele nivele/specificații de performanță:

- ◆ API CI-4/CH-4/SJ
- ◆ ACEA E7/E5/E3, A3/B3, A3/B4
- ◆ MAN 3275 (271)
- ◆ Volkswagen 501.01/505.00
- ◆ MTU Type 2
- ◆ ZF-TE-ML 02C/03A/04B/04C/07C
- ◆ Renault RLD-2
- ◆ MB 228.3/228.1/229.1
- ◆ Volvo VDS-2, VDS-3 (15W40 aprobare oficială VDS-3)
- ◆ Global DHD1
- ◆ Allison C-4
- ◆ Mack EO/M Premium Plus
- ◆ Cummins 20071/76/78 –
- ◆ 20072/77 Caterpillar ECF-2

VALORI TIPICE

Parametru		Turbo LD 10W-30	Turbo LD 15W-40
Densitate la 15°C kg/m ³	ASTM D1298	0,883	0,884
Punct de aprindere C.O.C. - °C	ASTM D92	230	223
Vâscozitate la 40°C - mm ² /s	ASTM D445	103	102,5
Vâscozitate la 100°C - mm ² /s	ASTM D445	11,7	13,8
Indice vâscozitate	ASTM D2270	140	136
MRV test la -30°C - cP	ASTM D 4684	22 200	-
MRV test la -25°C - cP	ASTM D 4684	-	20 600
Punct de curgere - °C	ASTM D97	-33	-30
Cenușă sulfată wt%	ASTM D874	1,1	1,35
TBN mgKOH/g	ASTM D2896	10.3	10.4

SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

AIMOL Turbo LD nu prezintă efecte negative asupra sănătății, cu condiția ca acesta să fie utilizat conform instrucțiunilor.

DATE TEHNICE INFO LINE

Pentru informații sau sfaturi suplimentare despre produsele AIMOL, vă rugăm să ne contactați conform detaliilor de mai jos.

Datele tipice indicate, pot varia în funcție de ciclul de producție și se pot schimba la alegerea producătorului. Specificațiile sunt totuși garantate. Datorită cercetării și dezvoltării continue a produselor, informațiile din această fișă tehnică pot fi modificate fără nicio notificare. Deși se depun toate eforturile pentru a asigura informații exacte, A.I.M. bv nu își asumă răspunderea pentru nici o pierdere sau daună suferită cauzată de inexactitatea și/sau lacunele acestui text și ca rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât cea specificată explicit în această fișă tehnică