



TECHNICAL DATA SHEET

AIMOL Turbo Synth Ultra 10W-40

Ulei de motor full sintetic bazat pe tehnologia low-SAPS

DESCRIERE

AIMOL Turbo Synth Ultra 10W-40 este un ulei de motor UHPD (Ultra High Performance Diesel) full sintetic pentru vehicule comerciale, bazat pe tehnologia low-SAPS. AIMOL Turbo Synth Ultra 10W-40 îndeplinește un spectru extins de performanță care îl face potrivit pentru o gamă largă de camioane moderne. Este de asemenea potrivit și pentru motoare fără filtru de particule diesel.

AIMOL Turbo Synth Ultra 10W-40 are următoarele proprietăți:

- ◆ Concentrațiile de fosfor, sulf și cenușă sulfată sunt reduse semnificativ
- ◆ Proprietăți de economie de combustibil
- ◆ Gazele de eșapament nocive sunt reduse în motoarele Euro-4/5/6
- ◆ Ulei "long-drain" care îl face potrivit pentru intervale de schimb prelungite (dacă este permis de OEM)
- ◆ Protecția gazelor de evacuare după sistemele de tratare
- ◆ Aditivi speciali pentru a menține uleiul și motorul curat

NIVELE DE PERFORMANȚĂ

AIMOL Turbo Synth Ultra 10W-40 satisface și depășește următoarele niveluri/specificații de performanță:

- ◆ API CJ-4
- ◆ ACEA E4/E6/E7/E9 (2010)
- ◆ MB 228.51/228.31/226.9 (LPG- and CNG engines)
- ◆ MAN 3477 (aprobare oficială)
- ◆ MAN 3575 (aprobare oficială)
- ◆ MAN 3271-1 (aprobare oficială, motoare LPG/CNG)
- ◆ DAF HP-2 / long-drain
- ◆ Volvo VDS-3, VDS-4 (aprobare oficială VDS-4)
- ◆ MTU 3.1/3/2.1
- ◆ Deutz DQC-III-10 LA, DQC-IV-10 LA Renault
- ◆ RXD, RLD-3, RLD-2 and RGD
- ◆ Mack EO-O Premium Plus
- ◆ Cummins 20081
- ◆ Caterpillar ECF-3
- ◆ JASO DH-2
- ◆ Detroit Diesel 93K218

VALORI TIPICE

Parametru	Metoda testare	Ultra 10W-40
Densitate la 20 °C kg/m ³	ASTM D 1298	0,861
Punct de aprindere C.O.C. in °C	ASTM D92	205
Vâscozitate la 40 °C - mm ² /s	ASTM D 445	94,7
Vâscozitate la 100 °C - mm ² /s	ASTM D 445	14,3
Indice vâscozitate	ASTM D 2270	156
Punct de curgere in °C	ASTM D 97	-39
Cenușă sulfată wt%	ASTM D874	<0.99
TBN mg KOH/g	ASTM D2896	12,8

SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

AIMOL Turbo LD Plus 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.