



## TECHNICAL DATA SHEET

### AIMOL Turbo XLD 15W-40

#### Ulei universal SHPD (Super High Performance Diesel) bazat pe tehnologia low SAPS

#### DESCRIERE

**AIMOL Turbo XLD 15W-40** este un motor bazat pe tehnologie sintetică, dezvoltat în conformitate cu cele mai recente reglementări privind consumul de ulei și emisiile de gaze de eșapament. Acesta îndeplinește toate cerințele de calitate pentru uleiurile pentru motoarele diesel și benzină, din Europa, Statele Unite și Japonia.

**AIMOL Turbo XLD 15W-40** este potrivit în special pentru motoarele diesel de autovehicule grele, dar poate fi utilizat și în cazul motoarelor pe benzină. Acesta îndeplinește cele mai noi și stricte norme privind camioanele americane cu și fără EGR și filtru de particule(DPF). Datorita excelentei stabilități termice și la oxidare, precum și a combinației puternice de dispersanți și detergenți, atât uleiul cât și motorul se mențin în stare bună.

**AIMOL Turbo XLD 15W-40** este garantat pe parcursul duratei de utilizare, indiferent de tipul de motor. Uzura datorată utilizării prelungite este limitată la minimum, chiar și în cele mai severe condiții de lucru.

#### BENEFICII

- ◆ Concentrațiile de fosfor, sulf și cenușă sunt reduse semnificativ
- ◆ Gazele de eșapament nocive sunt reduse în motoarele Euro-4/5/6
- ◆ Protecția gazelor de evacuare după sistemele de tratare
- ◆ Aditivi speciali pentru a menține uleiul și motorul curat

#### NIVELE DE PERFORMANȚĂ

**AIMOL Turbo XLD 15W-40** satisface și depășește următoarele niveluri/ specificații de performanță:

- ◆ API CJ-4/SM
- ◆ ACEA E9/E7/E5
- ◆ Cummins CES 20081
- ◆ MB 228.31
- ◆ Mack EO-O Premium Plus
- ◆ Caterpillar ECF-3 / ECF- 2/ ECF-1
- ◆ MTU type II
- ◆ DDC PGOS 93 K 218
- ◆ Volvo VDS-4
- ◆ Global DHD-1
- ◆ Renault RLD-3
- ◆ MAN M3275

#### VALORI TIPICE

Parametru	Metoda testare	Turbo XLD 15W-40
Densitate la 20°C kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0,881
Punct de aprindere C.O.C. - °C	ASTM D92	225
Vâscozitate CCS la -20°C, cP	ASTM D5293	6340
Vâscozitate MRV la -25°C, cP	ASTM D4684	23 500
Vâscozitate la 40°C - mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	113
Vâscozitate la 100°C - mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	15.3
Indice vâscozitate	ASTM D 2270	143
Punct de curgere °C	ASTM D 97	-32
Cenușă sulfată, wt%	ASTM D874	0.99
TBN mg KOH/g	ASTM D2896	10.1

#### SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

**AIMOL Turbo XLD 15W-40** 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.