

## OILTECH®ASTRUM FORTE 10W40

### 1. GENERALITATI

**OILTECH®ASTRUM FORTE 10W40** este un ulei de motor semisintetic utilizat pe tot parcursul anului, având o performanță extrem de ridicată. Uleiul este fabricat din amestecuri de uleiuri pe baza minerale și sintetice de cea mai bună calitate și din agenți de aditivare moderni produși după tehnologii de ultimă generație (inhibitori de oxidare și coroziune, aditivi detergent-dispersanți etc.).

### 2. DOMENIUL DE UTILIZARE

**OILTECH®ASTRUM FORTE 10W40** este destinat lubrifierii pe tot parcursul anului a motoarelor diesel și pe benzină moderne extrem de solicitate (și a celor turbo) ale autocamioanelor și altor autovehicule care necesită ulei din această clasă de performanță. Uleiul permite îndeplinirea normelor stricte de emisii, este adecvat pentru motoare echipate cu catalizatoare de gaze de eșapament și este garanția atingerii unor intervale extrem de lungi de schimb. Foarte eficientă este utilizarea acestui ulei în motoarele care funcționează la temperaturi foarte joase și acolo unde se cere economie de carburant. Este un ulei universal recomandat îndeosebi pentru parcul auto compus din vehicule cu destinație variată, echipate cu diferite tipuri de motoare (așa-zisul "mixed fleet" - parc auto mixt).

#### Proprietăți caracteristice:

- asigură o lubrifiere perfectă motoarelor diesel și pe benzină moderne solicitate la maximum;
- este garanția unei exploatare fără probleme în tot cursul anului, asigură o pornire bună la temperaturi joase;
- împiedică formarea de sedimente la temperaturi înalte și depuneri la temperaturi scăzute și menține motorul curat;
- are caracteristici antioxidante perfecte care garantează viabilitatea pe termen lung a uleiului;
- protejează perfect părțile interne ale motorului contra coroziunii;
- permite economie de carburant • permite o prelungire semnificativă a intervalului pentru schimbul de ulei;
- este adecvat pentru parcul auto mixt.

### 3. NIVELUL DE PERFORMANȚA

API CI-4/SL

Îndeplinește specificațiile: GLOBAL DHD-1, VOLVO VDS-3, MAN M3275, MB 228.3, Renault Trucks RLD, Cummins CES 20077/78, MTU Type 2.

**4. CONDITII DE CALITATE CONFORM ST-OG 83**

DENUMIREA CARACTERISTICII	LIMITE DE ADMISIBILITATE ® ASTRUM FORTE 10W40	METODA DE VERIFICARE SR ISO STAS
Clasa de viscozitate SAE	10W/40	
Viscozitate cinematica la 100 °C mm <sup>2</sup> /s	15.5	EN ISO 3104
Indice de viscozitate,	150	ISO 2909
Punct de inflamabilitate COC, °C	215	EN ISO 2592
Punct de curgere , °C	-30	ISO 3016
TBN, mgKOH/g	11.3	ISO 3771

**5. AMBALARE**

Produsul se ambaleaza la 20L, 200L si 1.000L.

**6. TERMEN DE GARANTIE - 5 ani in depozitare.**

PRODUS CU CERTIFICAT DE CONFORMITATE nr. 1198/ Emis de R.A.R. – O.C.P