

ESA MULTILUB ATLAS SAE 5W-30

Huile moteur synthétique pour voitures avec ou sans système de traitement des gaz d'échappement

Huile moteur hautes performances de la plus nouvelle technologie «low SAPS», pour l'emploi dans les plus modernes moteurs à essence et diesel, avec ou sans filtres à particules (FAP). Ce produit a été conçu pour minimiser les risques liés au pré-allumage à faible vitesse (LSPI – Low Speed Pre Ignition). Elle garantit une protection et propreté optimale du moteur et – grâce à son contenu réduit en cendres, phosphore et soufre – elle assure une longue durée de vie et d'efficacité des filtres à particules.

Caractéristiques

- Formulation spécifique pour éviter et minimiser les phénomènes liés au LSPI
- Réduit les dépôts et l'oxydation dans les systèmes du moteur
- Protection améliorée contre l'usure du moteur par rapport aux huiles conventionnelles
- Préserve la durée de vie et l'efficacité des filtres à particules
- Caractéristiques de «Fuel Economy» améliorées, optimale fluidité et performance aux basses températures

Utilisation

Cette huile moteur de haute qualité a été développée pour l'emploi dans les moteurs modernes – à essence ou diesel – de voitures ou fourgonnettes. Grâce à ses propriétés, elle peut être utilisée aussi dans une variété de voitures selon les spécifications des constructeurs citées ci-dessous ou lorsque l'emploi d'une huile de catégorie ACEA C3 ou API SN Plus (et précédentes) est préconisée. Pour l'utilisation suivre les prescriptions des constructeurs.

Spécifications

ACEA C3, API SP, SN PLUS, SN
BMW LL-04, MB 229.52, 229.51, 229.31, OPEL/VAUXHALL OV0401547 D30/G30, GM DEXOS 2 – suitable,
VW 502 00, 505 00, 505 01 – suitable, FIAT 9.55535-S3 – suitable, Chrysler MS 11106 – suitable

Performance

Caractéristiques moyennes		Méthode
Poids spécifique 15 °C	0,851 g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosité à 40 °C	70,5 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosité à 100 °C	12,2 mm ² /s	ASTM D 445
Indice de viscosité	172	ASTM D 2270
Viscosité à -30 °C (CCS)	5850 cP	ASTM D 5293
Viscosité HTHS à 150 °C	3,52 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	7,0 mgKOH/g	ASTM D 2896
Cendres sulfatées	0,72 pds.%	ASTM D 874
Point d'éclair C.O.C	230 °C	ASTM D 92
Pour point	-39 °C	ASTM D 97
Perte à l'évaporation NOACK	9,5 pds.%	CEC-L-40-A-93

Tailles des bidons

Art-n° 603238 (175 kg)
Art-n° 603239 (50 kg)
Art-n° 614634 (25 l)
Art-n° 603240 (1 l)

Remarques

ADR/SDR: Non dangereuse
VeVA-Code: 13 02 08
2024.10/258