

# **ESA SYNTOLUB SAE 0W-20**

## Huile moteur entièrement synthétique à hautes performances

Huile à haute performance, spécialement développée pour moteurs de voitures de dernière génération, soit diesel qu'à essence, pourvus de systèmes de traitement des gaz d'échappement. Cette huile, produite avec additifs à faible contenu en cendres, répond aux spécifications Volkswagen 508 00 (moteurs à essence) et 509 00 (moteurs diesel), avec intervalles de vidange d'huile prolongés (Longlife Service). Ce produit a été spécialement conçu pour minimiser les risques liés au pré-allumage à faible vitesse (LSPI – Low Speed Pre Ignition). La technologie Low SAPS réduit les émissions et permet une durée de vie plus longue des systèmes de traitement des gaz d'échappement, en particulier des modernes moteurs diesel avec filtres à particules (FAP).

## Caractéristiques

- La faible teneur en cendre, phosphore et soufre (low SAPS) contribue à la réduction des émissions
- Assure une économie de carburant (Fuel Economy Oil FEO)
- Protection efficace contre l'usure, très haute résistance à l'oxydation et excellente stabilité au cisaillement (stay in grade)
- Formulation spécifique pour éviter et minimiser les phénomènes liés au LSPI

#### Utilisation

Cette huile est particulièrement recommandée pour moteurs à essence et diesel de dernière génération qui préconisent l'emploi d'une huile à basse viscosité de classe SAE OW-20. Spécialement développé pour voitures et véhicules utilitaires légers du groupe Volkswagen. Cette huile ne doit pas être utilisée dans tous les moteurs. Intervalles d'utilisation et de vidange d'huile conformément au règlement du fabricant.

#### **Spécifications**

ACEA C5

VW 508 00, 509 00, Porsche C20, FORD WSS-M2C956-A1, FIAT 9.55535-DM1, DSX, GSX - suitable

# Performance

Caractéristiques moyennes		Méthode
Couleur	bleu, vert	
Poids spécifique 15 °C	0.848 g/cm³	ASTM D 1298
Viscosité à 40 °C	43 mm²/s	ASTM D 445
Viscosité à 100 °C	8.0 mm²/s	ASTM D 445
Indice de viscosité	161	ASTM D 2270
Viscosité à -35 °C (CCS)	5700 cP	ASTM D 5293
Viscosité HTHS à 150 °C	2.6 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	8.9 mgKOH/g	ASTM D 2896
Cendres sulfatées	0.8 pds.%	ASTM D 874
Point d'éclair C.O.C	220 °C	ASTM D 92
Pour point	−48 °C	ASTM D 97

