

# ESA Multilub SAE 0W-20 LSPI Plus

612053	175 Kg
612052	50 Kg
612051	1 L

## Huile moteur synthétique de technologie "low SAPS"

Huile moteur synthétique de haute qualité, produite avec additifs de nouvelle technologie. Spécialement conçu pour l'emploi dans les moteurs hybrides et les moteurs compacts à faibles émissions avec systèmes de post-traitement des gaz d'échappement. Ce produit a été spécialement développé pour minimiser les risques liés au pré-allumage à faible vitesse (LSPI – Low Speed Pre Ignition).

Il répond à la spécification FORD WSS-M2C952-A1 et est donc particulièrement adapté à une utilisation dans les moteurs les plus modernes de cette marque.

### Caractéristiques

- Technologie « low SAPS »: réduction des émissions grâce à une teneur réduite de soufre, cendres sulfatées et phosphore.
- Assure une économie de carburant (Fuel Economy Oil – FEO)
- Convient particulièrement aux moteurs hybrides et aux moteurs compacts à faible émissions
- Protection accrue des systèmes de post-traitement des gaz d'échappement.
- Haute compatibilité avec les biocarburants.
- Très bonne protection contre l'usure et l'oxydation.
- Formulation spécifique pour minimiser ou éviter les phénomènes liés au LSPI
- Comportement optimal au démarrage à froid

### Utilisation

Ce produit présente un profil de performance très large, il 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 0W-20. Pour l'utilisation suivre les prescriptions des constructeurs.

### Spécifications et performance

ACEA C5	MB 229.71
API SP	GM DEXOS D
API SN Plus	FORD WSS-M2C952-A1
ILSAC GF-6A	JAGUAR/LAND ROVER STJLR 03.5006
	OPEL/Vauxhall OV0401547
	FIAT 9.55535-GSX level
	Chrysler MS 12145 level

### Caractéristiques moyennes

		Méthode
Poids spécifique à 15°C	0.843 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viscosité à 40°C	38.7 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosité à 100°C	8.1 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Indice de viscosité	188	ASTM D 2270
Viscosité à -35°C (CCS)	5'100 cP	ASTM D 5293
Viscosité HTHS à 150°C	2.6 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	9.4 mgKOH/g	ASTM D 2896
Cendres sulfatées	< 0,8 % pds.	ASTM D 874
Point d'éclair C.O.C.	224 °C	ASTM D 92
Point d'écoulement	- 48 °C	ASTM D 97
Perte à l'évaporation NOACK	11 % pds.	CEC-L-40-A-93

### Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

VeVA-Code : 13 02 08

2022.03/221.1