

## AVEROIL 15W40 FAP

### DESCRIPTION:

Huile lubrifiante Low Saps à hautes performances formulée avec des bases synthétiques et additifs de dernière technologie, spécialement conçue pour dépasser les exigences des motorisations Euro VI et antérieurs les plus modernes.

### PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES:

- ✓ Excellente capacité anti-usure et anti-corrosion garantissant une protection optimale du moteur.
- ✓ Ses propriétés détergentes et dispersantes évitent la formation des laques et dépôts, en garantissant un optimum fonctionnement du moteur et en prolongeant sa vie utile.
- ✓ Sa formulation apporte un degré supplémentaire de résistance à l'oxydation, offrant une excellente durée en service.
- ✓ Dépasse les exigences des normes d'émission américaine et européenne en employant des combustibles avec une teneur en soufre inférieure à 0,05%.
- ✓ Grâce à sa technologie à basse teneur en cendres et à son niveau contrôlé de soufre et de phosphore elle parvient à minimiser l'obstruction des filtres à particules (DPF / FAP).
- ✓ Totalement compatible avec les systèmes de recirculation des gaz d'échappement (EGR) et systèmes catalytiques de post-traitement des gaz de combustion (SCR).

### APPLICATIONS:

- ✓ Flottes mixtes de véhicules de différent fabricants, véhicules commerciaux et engins agricoles.
- ✓ Moteurs diesel soumis à des régimes de travail sévères.
- ✓ Spécialement recommandé pour moteurs diesel turbocompressés et suralimenté avec vidanges très espacées: poids lourd, TIR, travaux publics, etc.
- ✓ Moteurs EURO VI, compatible avec les moteurs à faibles émissions EURO V et antérieurs.

### SPÉCIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITÉ:

ACEA E9 / E7	Detroit Diesel 93K218	MTU Type 2.1
API CJ4 / CI4	MACK EO-O PP	RENAULT RVI RLD-3
CAT ECF-3 / 2 / 1a	MAN M 3575	VOLVO VDS-4
CUMMINS CES 20081	MB 228.31	ETC

### DONNÉES TECHNIQUES:

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	NORME	VALEUR
Grade SAE	SAE J300	15W40
Viscosité à 100°C (cSt)	ASTM D-445	12,5 - 16,3
Viscosité HTHS a 150°C (mPa.s)	ASTM D-4683	> 4,0
Point de congelation (°C)	ASTM D-97	< - 25
Point d' inflammation (°C)	ASTM D-92	> 200
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	9 - 10
Volatilité Noack, max (% Perte de poids)	ASTM D-5800	< 10
Cendres sulfatées (% en poids)	ASTM D-874	< 1,0

### PRÉSENTATION:

Jerrycans de 20 litres, fûts de 200 litres et cubitainers de 1000 litres.