

## AVEROIL 15W40 GLOBAL

### DESCRIPTION :

Huile Lubrifiante multigrade à hautes prestations de qualité globale pour moteurs diesel aspirés et turbo avec un taux élevé de suralimentation de dernière génération (S.H.P.D.O.). Spécialement recommandée pour les moteurs à faibles émissions de norme EURO V qui ne soient pas équipés de filtre à particules (DPF).

### PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES:

- ✓ Excellente stabilité dans une large plage de températures, ce qui permet un démarrage facile à basses températures; avec une meilleure protection contre l'usure au démarrage et pendant le fonctionnement du moteur.
- ✓ Réduit la consommation d'huile sur les véhicules neufs et usés. Son paquet d'additifs garantit la protection des organes du moteur contre la corrosion et l'acidité provenant de la combustion.
- ✓ Ses propriétés détergentes et dispersantes évitent la formation des laques et dépôts.
- ✓ Elle a passé avec succès les tests de longue durée Daimler Chrysler Benz (DB 228.3), en permettant des intervalles de vidange tous les 75 000 Km, en fonction du type de camion, qualité du carburant, conditions de conduite, utilisation d'ordinateur de bord, etc.

### APPLICATIONS:

- ✓ Flottes mixtes de véhicules de différent fabricants.
- ✓ Moteurs diesel et essence soumis à des régimes de travail sévères.
- ✓ Spécialement recommandé pour moteurs diesel turbocompressés et suralimentés avec intervalles de vidange très espacés: poids lourd, TIR, Travaux Publics, etc.
- ✓ Moteurs avec système de recirculation des gaz d'échappement (EGR) et moteurs avec systèmes de réduction catalytique (SCR), utilisant du combustible diesel avec une teneur maximale en soufre de 0,5%.
- ✓ Pas recommandé pour les moteurs équipés de filtre à particules (DPF)
- ✓ Compatible avec motorisations antérieures à faibles émissions EURO I, II, III et IV.

### SPÉCIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITÉ :

ACEA E7	DEUTZ DQC-III	MTU Type 2
API CI-4 / CH-4 / CG-4 / CF-4	IVECO	RENAULT RVI RLD-2 approval
CAT ECF-2 / ECF-1a	MACK EO-M+ / EO-M / EO-N approval	SCANIA LDF / LDF-2
CUMMINS CES 20076 / 20077	MAN M 3275-1	VOLVO VDS-3 approval
DDC 93K215	MB 228.3 / 228.1	

*Ces données représentent des valeurs moyennes après différents tests. Compte tenu de la grande variété des conditions de fonctionnement, elles ne constituent pas une base pour fixer les spécifications. Olipes SL se réserve le droit de modifier les données indiquées sans préavis.*

### HOMOLOGATIONS

API CI-4 License N° 0894

MB Approval 228.3

VOLVO STD 417-0002-22-2379 approval: VOLVO: VDS-3 / MACK: EO-N / RENAULT VI: RLD-2

### 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 à -20°C, CCS (cP)	ASTM D-5293	< 7.000
Point de congélation (°C) (F°)	ASTM D-97	< - 25 (-13)
Point d'inflammation (°C) (F°)	ASTM D-92	> 210 (410)
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	> 9
Volatilité Noack (% Perte en poids)	ASTM D-5800	≤ 13
Cendres sulfatées (% en poids)	ASTM D-874	≤ 2.0

### PRÉSENTATION :

Bidon de 5L, Jerrycan de 20L, Fût de 200L et cubitainer de 1.000L.