



## EXCELLIUM 15W40

### DEFINITION / UTILISATION

Huile haute performance pour moteurs diesels EURO IV, V, VI.

EXCELLIUM 15W40 est une huile révolutionnaire pour les moteurs diesels. Sa combinaison d'additifs de dernières générations et l'utilisation d'huile de base haute qualité (grande stabilité à l'oxydation) permet d'atteindre un très haut niveau de performances même dans des conditions d'utilisations sévères.

Lubrifiant spécialement conçue pour l'extension des intervalles de vidange avec système de post-traitement et turbocompresseur.

### PERFORMANCES

**Classification :** ACEA E9 / E7      API CJ-4 / CI-4 plus / CI-4 / SM

**Conforme aux spécifications suivantes :**

MB 228.31

MAN M3575/ M3275

MTU DDC Type 2.1

VOLVO VDS-4

CATERPILLAR ECF-3, ECF-2, ECF 1a

SCANIA Low Ash (homologation 05/2018)

CUMMINS CES 20081, 20076-77

DETROIT DIESEL 93K218, 93K215, 93K214

DEUTZ DQC III 10 LA

MACK EO-O PREMIUM PLUS

RVI RLD 3

JASO DH-2

### PROPRIETES

- Technologie **LOW SAPS** (teneur en cendres sulfatés, phosphore et soufre réduite).
- Lubrifiant particulièrement adapté pour moteurs équipés de système de post-traitement des gaz d'échappement tels que filtres à particules ou catalyseurs.
- Pour moteurs génération **Euro IV, Euro V ou Euro VI.**
- Convient aux applications **Tier 4.**
- Lubrifiant formulé avec des additifs spécifiques (dispersants, détergents, antioxydants, anti-usure...) de nouvelle composition.
- Protection moteur renforcée
- Niveau de BN supérieur à 9 mg KOH/g

### CARACTERISTIQUES

Densité à 15°C	0.87
Viscosité cinématique à 40°C (ASTM D845) en mm <sup>2</sup> /s	110 cSt
Viscosité cinématique à 100°C (ASTM D845) en mm <sup>2</sup> /s	14.4 cSt
Cendres sulfatées (ASTM D874) % m	0.99
BN (ASTM D2896) en mg KOH/g	9.56

**Code produit :** 198

Fiche technique, version du 29 mai 2018

*Les caractéristiques techniques de cette fiche technique sont des valeurs moyennes et elles ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle*

**Adresse unique de correspondance :** BP 70115 56601 LANESTER cedex [www.armorine.fr](http://www.armorine.fr) Email : [contact@armorine.fr](mailto:contact@armorine.fr)