



## EXCELLIUM 10W40 GR2

### DEFINITION / UTILISATION

Huile moteur semi-synthétique de technologie low-saps pour moteurs diesel professionnels. EXCELLIUM 10W40 GR2 est formulée avec des composants de dernières générations et des huiles de base groupe II et III.

Lubrifiant spécialement conçu 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 3575**

**MTU type 2.1**

**VOLVO VDS-4**

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

**RVI RLD 3**

**CUMMINS CES 20081**

**DETROIT DIESEL 93K218**

**DEUTZ DQC III 10 LA**

### PROPRIETES

- Technologie **LOW SAPS** (teneur en cendres sulfatées, 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	0.86
Viscosité cinématique à 40°C (ASTM D845)	101.10 cSt
Viscosité cinématique à 100°C (ASTM D845)	15.7cSt
Cendres sulfatées (ASTM D874) % m	0.99
BN (ASTM D2896) en mg KOH/g	9.8
Point d'écoulement	-36°C

**Code produit :** 200

Fiche technique, version du 26 janvier 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)