



EXCELLIUM 15W40 CK4

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 CK-4 / CJ-4 / CI-4 API SN

Conforme aux spécifications suivantes :

VOLVO VDS 4.5

RENAULT VI RLD-3/RLD-2/RLD

MACK EO-S 4.5

MB 228.31

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

MTU Type 2.1

JASO DH-2

CUMMINS CES 20086, 20081

MAN M 3575-1 / 3275-1

DEUTZ DQC III 10 LA

FORD WSS M2C171-F

DFS 93K222

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, V et VI**, convient aux applications **Tier 4**.
- La nouvelle formulation d'additifs apporte une nette amélioration de la résistance au cisaillement et de la protection à l'oxydation.
- Protection moteur renforcée

CARACTERISTIQUES

Densité à 15°C	0.87
Viscosité cinématique à 40°C (ASTM D445) en mm ² /s	115 cSt
Viscosité cinématique à 100°C (ASTM D445) en mm ² /s	15.2 cSt
Point d'écoulement (ASTM D97) en °C	<-35
Cendres sulfatées (ASTM D874) % m	0.99
TBN (ASTMD 896) en mg KOH/g	9.9

Code produit : 198

Fiche technique, version du 23 novembre 2019

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 **Email :** contact@armorine.fr