



## OPTIMUM PLUS 10W40

**ARMORINE OPTIMUM PLUS 10W40** est une huile moteur 100% synthétique spécialement formulée pour la lubrification des moteurs diesel EURO 6 des camions routiers et autocars ainsi que de tous les moteurs diesel nécessitant une huile de très haute performance. De par sa formulation Low-SAPS (basse teneur en phosphore, cendres et soufre), OPTIMUM PLUS 10W40 est particulièrement recommandé en présence de systèmes de post-traitement des gaz d'échappement (catalyseurs, filtres à particules). OPTIMUM PLUS 10W40 convient donc parfaitement aux moteurs diesel satisfaisant aux normes européennes d'émission Euro 4,5 et 6.

### **PERFORMANCES**

**Conforme aux spécifications suivantes :**

**ACEA E4/E6/E7/E9-12**

**API CJ4**

**JASO DH-2**

**MERCEDES MB 228.31 et 228.51**

**MAN M3477 / M3575**

**DETROIT DIESEL 93K218**

**MTU type 3.1/2.1**

**CUMMINS CES 20081**

**CATERPILLAR ECF3**

**DEUTZ DQC IV-10 LA**

**DAF / IVECO**

**Homologations constructeurs :**

**VOLVO VDS4 (Homologation n°417-0001-18-1127)**

**RENAULT RLD-3/ RLD-2 (Homologation n°417-0001-18-1127)**

**MACK EO-O/EO-N Premium Plus (Homologation n°417-0001-18-1127)**

**SCANIA Low Ash (Homologation 05/2018)**

### **PROPRIETES**

Grâce aux huiles de base 100 % synthétique, l'OPTIMUM PLUS 10W40 apporte :

- Une excellente stabilité thermique
- Une très bonne résistance à l'oxydation
- Une remarquable stabilité au cisaillement
- La viscosité 10W40 facilite les démarrages à froid, réduit considérablement l'usure et diminue la consommation de carburants des moteurs.



## **CARACTERISTIQUES**

Densité à 15°C (Méthode ASTM D 4052)	0.86
Viscosité cinématique à 40°C (Méthode ISO 3104)	96 cSt
Viscosité cinématique à 100°C (Méthode ISO 3104)	14.4 cSt
Indice de viscosité	156
TBN	12.6
Point éclair (méthode ASTM D92)	>220°C
Test fuel économie OM 501 FE	0.95 %

Code produit : 327

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)