



OPTIMUM PLUS 10W40

ARMORINE OPTIMUM PLUS 10W40 est une huile moteur 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 recommandée 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 E6, E8, E7, E9, E11

API CK4/CJ4

JASO DH-2

MERCEDES MB 228.31/228.51/228.52

MAN M3775

DETROIT DIESEL 93K222

VOLVO VDS-4.5 / VDS 4

MACK EOS 4.5

MTU type 3.1/2.1

CUMMINS CES 20086, CES 20081

CATERPILLAR ECF3

DEUTZ DQC IV-18 LA

DAF / IVECO (18-1804 TLS E6)

RENAULT RLD-3

Peut être utilisée lorsque la spécification VOLVO VDS-5 est demandée

PROPRIETES

Grâce à sa formule synthétique, l'OPTIMUM PLUS 10W40 apporte :

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

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



CARACTERISTIQUES

	Méthode	Unités	Résultat
Densité à 15°C	ASTM D4052	Kg/L	0.86
Viscosité cinématique à 40°C	ISO 3104	cSt	104
Viscosité cinématique à 100°C	ISO 3104	cSt	15.2
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	153
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Point éclair	ASTM D92	°C	>200
CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s	6660
Viscosité HTHS à 150°C	CEC L-36-A-90	mPa.s	4.1
Volatilité Noack	CEC L-40-A93	%	11
Cendres sulfatées	ASTM D874	%	0.9

Fiche technique, version du 15 septembre 2023

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