

SUPER ROC 3D 10W40

HUILE DE TRES HAUTES PERFORMANCES
POUR MOTEURS DIESEL

120000/06.18

Rev. 3

DESCRIPTION & APPLICATIONS

SUPER ROC 10W40 est une huile de type « SHPD » (Super High Performance Diesel Oil) pour moteurs fonctionnant dans des conditions sévères de service et de charge.

En Travaux Publics

SUPER ROC 10W40 convient parfaitement à la lubrification des moteurs d'engins de génie civil fonctionnant au gasoil à bas taux de soufre, engins soumis à des conditions sévères de charge et de service et exigeant notamment le niveau API CI4.

En Transports

SUPER ROC 10W40 est spécialement conçue pour les transports routiers professionnels avec camions aux moteurs fortement suralimentés.

AVANTAGES

- SUPER ROC 10W40 a été formulée à partir d'huiles de base soigneusement sélectionnées associées à des additifs de lubrification spécifiques à l'allongement des intervalles de vidange : jusqu'à 40.000 km (un suivi par analyses est vivement conseillé).
- SUPER ROC 10W40 a un pouvoir lubrifiant exceptionnel, associé à la constance de ses propriétés viscostables qui combat efficacement l'usure du moteur et garantit sa longévité dans toutes les conditions de service.

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

ACEA A3/B3 -12

ACEA E7 - 12

ALLISON C4

API CI-4/SL

CAT ECF 1

CUMMINS CES 20076/20077

MACK EO-M+

MAN 3275

MB 228.3/229.1

MTU Type 2

RVI RLD

SCANIA LDF

Volvo VDS 3

SUPER ROC 3D 10W40

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	10W40
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	878
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	102
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	14,9
Indice de viscosité	-	NFT 60136	152
Viscosité dynamique à -25°C	mPa.s	ASTM D 2602	6680
Point d'éclair (PMCC)	°C	ASTM D 93	201
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-33
Teneur en cendres sulfatées	% poids	NF T 60143	1

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.