

DESCRIPTION

Lubrifiant de synthèse avec additifs de qualité pour la lubrification de moteurs de véhicules utilitaires diesels modernes (suralimentés ou avec intercooler) Euro IV et Euro V pour la majorité des constructeurs utilisant la technologie EcoBlue® (SCR) ou des systèmes de recirculation des gaz (EGR).

Technologie développée pour de très longs intervalles de vidange et conforme à la norme ACEA E4.

UTILISATION DU PRODUIT

- Conçu pour les camions et autobus long courrier, interurbains ou urbains nécessitant de longs intervalles d'entretien.
- Adapté aux moteurs présentant un niveau de suie élevé, grâce à sa capacité de dispersion.
- Conforme à la norme MAN M 3377, il peut être utilisé pour des motorisations Euro VI de MAN, tant que les exigences d'entretien des filtres à particules établies par MAN sont respectées.
- Également adapté pour des parcs mixtes composés de véhicules aux motorisations EURO V et antérieures.

ATTRIBUTS DU PRODUIT

- Offre un niveau de propreté des pistons environ 60 % plus élevé qu'avec des lubrifiants SHPD classiques, ce qui réduit les coûts d'entretien et augmente la durée de vie du moteur.
- Excellente protection contre l'oxydation et la corrosion.
- Sa grande fluidité permet d'atténuer l'usure lors des délicates phases de démarrage.

NIVEAUX DE QUALITE

- ACEA E4/E7
- VOLVO VDS-3
- MTU Type 3
- API CI-4
- MACK EO-N
- DEUTZ DQC IV-10
- MAN M 3277/M 3377
- RENAULT VI RXD/RLD-2
- Detroit Diesel DDC93K215
- MB-Approval 228.5
- CUMMINS CES 20078



CARACTERISTIQUES TYPES

CARACTERISTIQUE	UNITE	METHODE	TRACTION ADVANCED 10W40
Grade SAE	-	-	10W40
Densité à 15 °C	g/ml	ASTM D 4052	0,8612
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	13,35
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	89,8
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	150
Viscosité CCS à -25 °C	cP	ASTM D 5293	6 300
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-33
Point d'éclair V/A	°C	ASTM D 92	> 220
Indice de base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	13
Cendres sulfatées	% (m/m)	ASTM D 874	1,44

SÉCURITÉ, HYGIÈNE ET ENVIRONNEMENT

Il existe une Fiche de sécurité spécifique, conforme à la législation en vigueur, qui fournit des informations sur la dangerosité du produit, les précautions d'emploi, les mesures de premiers secours et les données environnementales disponibles.