

Lubrifiant pour moteur Diesel
SHPD: « Super High Performance Diesel »
Technosynthese®

CONSEILS D'UTILISATIONS

Tous moteurs Diesel turbocompressés ou atmosphériques Européens, Américains ou Japonais, de technologie à faibles émissions, Euro II, Euro III, Euro IV et Euro V équipés de systèmes EGR (recirculation de gaz d'échappement) et/ou SCR (Réduction Catalytique Sélective): Camions, autocars, matériels de travaux publics, matériels agricoles, moteurs stationnaires, moteurs marins...

Convient pour les flottes comprenant des matériels de haute technologie et des matériels d'ancienne génération.

PERFORMANCES

NORMES ACEA E7 (Remplace E5 et E3)
API CI-4 / CH-4
GLOBAL DHD-1

PERFORMANCES MACK EO-N, MAN 3275, MERCEDES-BENZ MB-Approval 228.3, RENAULT TRUCKS RVI RLD-2, VOLVO VDS-3, CATERPILLAR ECF-1, MTU Type II

Convient aussi pour les matériels de marque CUMMINS, DAF, IVECO...

Lubrifiant renforcé par une base de synthèse permettant d'améliorer, à la fois, la tenue en température, la fluidité à froid et la longévité du lubrifiant.

La performance API CI-4 assure la protection et la longévité des moteurs équipés d'EGR :

- propriétés dispersantes et anti-oxydantes : protection contre l'épaississement dû aux suies et le colmatage des filtres.
- pouvoir anti-usure très élevé: protection contre le polissage des chemises.
- pouvoir détergent élevé: propreté des pistons et réduction des dépôts sur les pistons.

Le grade de viscosité 10W à froid permet d'améliorer sensiblement la protection contre l'usure au démarrage et d'économiser du carburant lors de démarrages fréquents.

Anti-corrosion, Anti-rouille, Anti-mousse.

Lubrifiant pour moteur Diesel
SHPD: « Super High Performance Diesel »
Technosynthese®

RECOMMANDATIONS

Vidanges: Selon préconisation du constructeur, à adapter selon l'utilisation.
Peut-être mélangée aux huiles synthétiques ou minérales.

PROPRIÉTÉS

Grade de viscosité	SAE J 300	10W-40
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.871
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	100.6 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	15.0 mm ² /s
Index de viscosité	ASTM D2270	156.0
Point d'écoulement	ASTM D97	-30.0 °C / -22.0 °F
Point éclair	ASTM D92	230.0 °C / 446.0 °F
TBN	ASTM D2896	11.5 mg KOH/g

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.