

**Lubrifiant pour moteur Diesel  
Atmosphérique ou Turbocompressé**

### CONSEILS D'UTILISATIONS

Tous moteurs Diesel turbocompressés ou atmosphériques pour lesquels le constructeur recommande les spécifications API CF-4, CF, CE, CD, ou CCMC D-4 : camions, autocars, matériels de travaux publics, matériels agricoles, moteurs stationnaires, génératrices, moteurs marins,...

Convient également pour les systèmes hydrauliques et convertisseurs de couple ou transmissions de matériels agricoles et de TP lorsqu'une huile moteur est préconisée.

### PERFORMANCES

NORMES API CE, CD / SF / CF-4 / CF  
CCMC D-4

PERFORMANCES MERCEDES-BENZ MB 228.1

Assure la protection et la longévité des moteurs notamment grâce à une réduction des dépôts dans les gorges des segments de pistons. Pouvoir dispersant très élevé : permet de diminuer la formation de suies et abaisse les risques de colmatage des filtres.

Propriété anti-usure élevée : bonne protection contre l'usure des chemises par polissage.

Pouvoir détergent élevé : propreté des pistons et réduction des dépôts sur les pistons.

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

### RECOMMANDATIONS

Vidanges: Selon préconisation du constructeur et à adapter selon l'utilisation.

Peut-être mélangée aux huiles synthétiques ou minérales.

**Lubrifiant pour moteur Diesel  
Atmosphérique ou Turbocompressé****PROPRIÉTÉS**

Grade de viscosité	SAE J 300	15W-40
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.879
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	114.2 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	15.1 mm <sup>2</sup> /s
Index de viscosité	ASTM D2270	136.0
Point d'écoulement	ASTM D97	-33.0 °C / -27.0 °F
Point éclair	ASTM D92	230.0 °C / 446.0 °F
TBN	ASTM D2896	9.8 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.