

# VASCOLUB D13-30, D13-40 et D13-50

Huiles moteurs monogrades haute performance



F I C H E T E C H N I Q U E P R O D U I T

## DESCRIPTION

VASCOLUB D13-30, D13-40 et D13-50 sont conçues pour la lubrification de tous moteurs de camions ou d'engins, diesel suralimentés ou non, y compris CATERPILLAR et GM, et à essence. Elles sont formulées à partir d'un mélange d'huiles de base raffinées et d'additifs issus de la plus récente technologie.

VASCOLUB D13-30, D13-40 et D13-50 assurent une bonne lubrification même en présence d'un gasoil à haut teneur en soufre.

## AVANTAGES

- Réduction d'usure de segments, de chemises et de poussoirs de soupape
- Réduction de dépôts de vernis et de boues sur les pièces du moteur grâce à une bonne réserve d'alcalinité
- Protection des pièces essentielles du moteur contre l'usure et la corrosion
- Réduction des frais d'entretien du moteur
- Utilisation avec un gasoil à haute teneur en soufre

## APPLICATIONS

- Moteurs diesel fonctionnant dans des conditions sévères (taxis, bus et engins de chantiers)
- Moteurs diesel à aspiration naturelle et turbo-chargés
- Véhicules utilitaires légers ou poids lourds
- Moteurs de matériels de travaux publics, d'exploitations agricoles, de carrières, ...etc.

## SPECIFICATIONS

VASCOLUB D13-40 et D13-50 sont recommandées dans les applications requérant un niveau de qualité :

- API CF/CD/SD/SF
- MIL-L-2104E / MIL-L-46152 B-C
- ACEA B2/A2
- MACK EO-K2
- Satisfait les exigences des constructeurs FIAT, SCANIA, VOLVO, KOMATSU, CATERPILLAR, FORD, JCB et autres

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES MOYENNES

VASCOLUB	D13-30	D13-40	D13-50
Grade SAE	30	40	50
Viscosité @ 40 °C – cSt – ASTM D 445	94.7	140.8	225
Viscosité @ 100 °C – cSt – ASTM D 445	10.69	13.4	20
Indice de viscosité – ASTM D 2270	94	93	95
TBN – mg KOH/g – ASTM D 2896	15-20	15-20	15-20
Point d'écoulement °C – ASTM D 97	-12	-12	-12
Point d'éclair °C – ASTM D 92	250	250	250
Densité à 15°C – Kg/L – ASTM D 4052	0.87	0.88	0.90

Les données ci-dessus correspondent à une production normale et ne constituent pas des spécifications.

## SANTE ET SECURITE

D'après les informations toxicologiques des ingrédients, ce produit ne cause aucun dommage sur la santé quand il est correctement manipulé et utilisé. Comme tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Eviter tout contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'injection ou l'inhalation des vapeurs. En cas d'élimination du produit usé, veuillez protéger l'environnement en respectant la loi du pays en vigueur.

