

# VASCOTRANS HD90, HD140

Huiles transmissions haute performance



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

## DESCRIPTION

VASCOTRANS HD90 et HD140 sont des huiles d'extrême pression pour transmissions mécaniques de véhicules et engins divers, formulées à partir d'huiles de bases hautement raffinées et d'un ensemble d'additifs d'une récente technologie

## AVANTAGES

- Bonne stabilité thermique et à l'oxydation
- Réduction des chocs
- Durée de service prolongée
- Excellente protection anti-usure

## APPLICATIONS

VASCOTRANS HD90 et HD140 sont recommandées pour l'utilisation dans la plupart des boîtes de vitesses manuelles, des différentiels, des prises de force et des systèmes de commande finale des automobiles, des camions et des véhicules hors route utilisés dans les secteurs de la construction, de l'agriculture et de l'exploitation minière.

VASCOTRANS HD90 et HD140 conseillées pour la lubrification des boîtes de vitesses synchronisées, des boîtes de vitesses ZF suivies d'un relais et des boîtes de transfert ZF.

## SPECIFICATIONS

VASCOTRANS HD90 et HD140 sont conseillées dans les applications requérant un niveau de qualité :

- API GL-4
- MIL-L-2105A

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES MOYENNES

VASCOTRANS	HD90	HD140
Grade SAE	90	140
Viscosité @ 40 °C – cSt – ASTM D 445	196	471
Viscosité @ 100 °C – cSt – ASTM D 445	17.1	30.4
Indice de viscosité – ASTM D 2270	92	92
Point d'écoulement °C – ASTM D 97	-10	-9
Point d'éclair °C – ASTM D 92	250	250
Densité à 15°C – Kg/L – ASTM D 4052	0.89	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.

