

Mobilube HD 80W-90 et 85W-140

Huiles pour transmissions haute performance

Description

Mobilube HD 80W-90 et 85W-140 sont des huiles pour transmissions haute performance, fortement sollicitées formulées à partir d'huiles de base de haute qualité et d'additifs spécifiquement sélectionnés. Ces huiles sont destinées à la lubrification d'essieux et transmissions finales de poids lourds qui subissent des charges et pressions extrêmes. Mobilube HD 80W-90 et 85W-140 doivent être utilisées lorsqu'un niveau API GL-5 est requis.

Avantages

Les transmissions des équipements modernes sont de plus en plus exigeantes vis-à-vis des lubrifiants qui doivent s'adapter aux vitesses, aux couples et aux charges plus élevées. Les nouvelles huiles transmissions doivent assurer une parfaite lubrification et prolonger la vie des engrenages tout en permettant une optimisation des coûts de fonctionnement. Les Mobilube HD répondent à cette demande grâce à la spécificité de leurs huiles de base et à leur système d'additivation sélectionné. Elles présentent les avantages suivants :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente stabilité thermique et résistance à l'oxydation à haute température	Moins de dépôts et durée de vie prolongée des engrenages, des roulements et des joints
Protection efficace contre l'usure en mode de fonctionnement basse vitesse/couple élevé	Augmentation de la capacité de charge, coûts de maintenance réduits et plus longue durée de vie des équipements
Excellente protection anti-rouille et anti-corrosion	Réduction de l'usure et prolongation de la durée de vie des composants
Lubrification efficace à basse température	Meilleurs démarrages
Compatibilité avec la majorité des joints	Moins de fuites et moins de pollution

Applications

- Essieux et Transmissions finales fortement sollicitées
- Transmissions de véhicules de tourisme, de véhicules utilitaires, de poids lourds, d'autocars, etc.
- Transmissions d'équipements de Travaux Publics, de carrières et agricoles
- Toutes transmissions, transmissions hypoïdes incluses, fonctionnant dans des conditions difficiles (haute vitesse/forte charge, haute vitesse/faible couple, et/ou basse vitesse/couple élevé).

Spécifications

Mobilube HD répondent aux spécifications suivantes :	80W-90	85W-140
API GL-5	X	X



Caractéristiques Principales

	Méthodes	Mobilube HD 80W-90	Mobilube HD 85W-140
Grade SAE		80W-90	85W-140
Viscosité @ 40°C - cSt	ASTM D 445	136	328
Viscosité @ 100°C - cSt	ASTM D 445	14,5	25,3
Indice de viscosité	ASTM D 2270	105	97
Point d'écoulement °C	ASTM D 97	-30	-18
Point d'éclair °C	ASTM D 92	202	224
Densité @ 15°C - kg/l	ASTM D 4052	0,90	0,91

Santé et Sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets adverses sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination de l'huile usée, veuillez respecter les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

Le logo Mobil, le Pégase et Mobilube HD sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

Lubrifiants et produits spéciaux ExxonMobil

Il est possible que certains produits ne soient pas disponibles localement. Pour plus d'information, prenez contact avec votre point de vente régional ou visitez www.exxonmobil.com. La société ExxonMobil est composée de nombreuses sociétés affiliées et filiales dont le nom peut incorporer l'appellation Esso, Mobil ou ExxonMobil. Ce document ne contient aucune clause destinée à annuler ou à remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Les entités affiliées à ExxonMobil demeurent responsables et doivent répondre de toute action locale. En raison de la recherche et du développement continus des produits, l'information contenue dans la présente est sujette à modification sans préavis. Les caractéristiques typiques peuvent varier légèrement.

© 2007 Exxon Mobil Corporation. Tous droits réservés.