

# Mobilube HD 80W-90, 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.

### Caractéristiques et 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 durée de vie des équipements tout en permettant une optimisation des coûts de fonctionnement. Les lubrifiants sont d'autant plus sollicités que les intervalles entre les vidanges sont de plus en plus grands. Ils doivent donc être formulés à base d'huiles et d'additifs efficaces. 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

- Transmissions finales et essieux fortement sollicités
- 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 et approbations

Les huiles Mobilube HD satisfont ou surpassent les spécifications suivantes de l'industrie et des constructeurs :	80W-90	85W-140
API GL-5	X	X

## Caractéristiques principales

Propriétés des huiles Mobilube HD	80W-90	85W-140
Grade SAE	80W-90	85W-140
Viscosité, ASTM D 445		
cSt @ 40° C	136	328
cSt @ 100° C	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 et sur Internet. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination du produit usé, veuillez 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.

