

# TRANSMISSION TM 80W-90



## HUILE MINÉRALE POUR ENGRENAGES

### APPLICATIONS

- Huile minérale extrême pression destinée à la lubrification des engrenages soumis à des charges importantes (ponts, réduction finales, boîtes de transfert, boîtes de vitesses etc.), lorsqu'un niveau de performance API GL-5 est exigé
- Tout particulièrement recommandée pour les engrenages hypoïdes très chargés, avec intervalle de vidange standard
- Convient pour les applications demandant un niveau de performance MIL-L-2105D

### PROPRIÉTÉS

- Propriétés extrême-pression très élevées pour une protection efficace des engrenages chargés contre le grippage
- Très bonnes capacités de protection anti-usure, anticorrosion et antirouille.
- Très bonne stabilité thermique et excellente résistance au cisaillement.
- Contient des additifs anticongelants qui, à froid, améliorent la fluidité de l'huile pour des démarrages en conditions hivernales.

### CARACTÉRISTIQUES

| TRANSMISSION TM        | Unités             | Grade SAE<br><b>80W-90</b> |
|------------------------|--------------------|----------------------------|
| Masse volumique à 15°C | kg/m <sup>3</sup>  | 897                        |
| Viscosité à 40°C       | mm <sup>2</sup> /s | 140                        |
| Viscosité à 100°C      | mm <sup>2</sup> /s | 15                         |
| Indice de viscosité    | -                  | 105                        |
| Point éclair Cleveland | °C                 | 208                        |
| Point d'écoulement     | °C                 | -27                        |

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.

### SPECIFICATIONS

API GL-5

TOTAL LUBRIFIANTS  
16, rue de la République  
92800 PUTEAUX

TRANSMISSION TM 80W-90  
AOUT 2008  
N° MPR 07/05



Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier.  
Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible auprès de votre conseiller commercial.