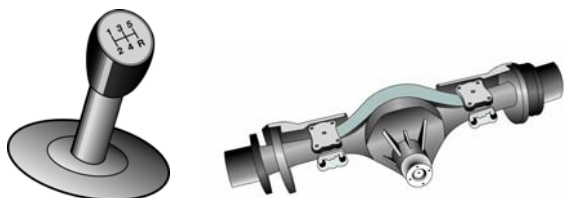


TRANSMISSION MDL 80W-90



HUILE POUR ENGRENAGES

APPLICATIONS

- Huile de haute performance développée pour répondre au concept T.D.L. (Total Drive Line) pour boîtes de vitesses mécaniques synchronisées ou non synchronisées, ponts et réducteurs.
- Recommandée lorsque des filtres sont introduits dans le système de lubrification.
- Est recommandée pour les boîtes de vitesses et ponts exigeant une huile de type API GL-4 ou API GL-5 ou API MT-1.

PROPRIETES

- Indice de viscosité élevé.
- Propriétés Extrême-Pression et anti-usure renforcées pour une lubrification optimale des ponts hypoïdes ou non hypoïdes.
- Excellentes propriétés anti-mousse, anticorrosion, antirouille.
- Excellente stabilité thermique.
- Confort de conduite.
- Excellente stabilité en service.
- Compatible avec la plupart des types de synchroniseurs pour une lubrification optimale des boîtes de vitesses mécaniques.
- Intervalle de vidange allongé.

CARACTERISTIQUES

TRANSMISSION MDL	Unités	Grade SAE 80W-90
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	900
Viscosité à 40°C	mm ² /s	159
Viscosité à 100°C	mm ² /s	16,5
Indice de viscosité	-	109
Viscosité à -26°C	MPa.s	130 000
Point éclair Cleveland	°C	192
Point d'écoulement	°C	-36

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

SPECIFICATIONS

API MT-1, API GL-4, API GL-5
MAN 3343 type M (ex MAN 3343 type ML)
SCANIA STO 1:0
ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 12E, 16B, 17B, 19B

TOTAL LUBRIFIANTS
16, rue de la République
92800 PUTEAUX

TRANSMISSION MDL 80W-90
NOVEMBRE 2006
N° MPR 11/06



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.