



TRANSMISSION SYN FE 75W-90



TOTAL



HUILE SYNTHÉTIQUE HAUTE PERFORMANCE POUR ENGRENAGES

APPLICATIONS

- Huile synthétique multigrade de très haute performance pour la lubrification des engrenages soumis à des conditions d'utilisation très sévères.
- Développée pour répondre au concept T.D.L. (Total Drive Line) pour une application aussi bien sur boîtes de vitesses synchronisées que pour les ponts.
- Recommandée pour tous organes exigeant une huile spécifiée API GL-4, GL-5, MT-1 ou SAE J2360,
- Convient particulièrement pour la lubrification des ponts hypoïdes des véhicules industriels Mack, MAN, DAF, Iveco, Mercedes, Volvo, Renault Trucks avec des intervalles de vidange allongés pouvant atteindre jusqu'à 540 000km
- Recommandée par Total pour les applications suivantes : ArvinMeritor O76N, MAN 341 type Z2, MAN 342 type S1, Volvo 97312, Volvo 97316(GO101), Ford M2C-200C.
- Particulièrement adaptée lorsque des filtres sont intégrés au système de lubrification.

PROPRIÉTÉS

- Propriétés extrême-pressure et anti-usure exceptionnelles pour une durabilité maximale des ponts hypoïdes ou non-hypoïdes contre le grippage, l'usure et l'écaillage, même sous très fortes charges
- Excellente stabilité thermique et très faible perte de viscosité au cisaillement générant une excellente stabilité en service pour des intervalles de vidange très allongés (jusqu'à 540 000km)
- Filtrabilité exceptionnelle et propriétés antimousse permettant une lubrification optimale
- Excellentes propriétés dispersantes, anticorrosion, antirouille pour garantir la durabilité des organes
- Compatible avec la plupart des types de synchroniseurs pour une durabilité maximale du confort de passage des boîtes de vitesses mécaniques.
- Passage de vitesses aisés à froid comme à chaud pour un confort de conduite optimal
- Lubrifiant **économiseur de carburant** certifié par le TUV en 2009 pour ses économies de carburant : 3% d'économies en moyenne si utilisation combinée avec un lubrifiant moteur Fuel Economy



CARACTÉRISTIQUES

TRANSMISSION SYN FE	Unités	Grade SAE 75W-90
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	866
Viscosité à 40°C / à 100°C	mm ² /s	101 / 15
Indice de viscosité	-	157
Viscosité dynamique à - 40°C	mPa.s	66 000
Point d'écoulement	°C	-51
Point éclair Cleveland	°C	190

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

SPÉCIFICATIONS

DAF (ponts arrière)
 MB-Approval 235.8
 MACK GO-J
 MAN 3343 type S (ex MAN 3343 type SL)
 SCANIA STO 1:0
 ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 12B, 16F, 17B, 19C, 21 B
 SAE J2360 (n°PRI GL 0432)

Statistiquement satisfait les exigences de performance des spécifications suivantes :

API GL-4
 API GL-5
 API MT-1
 MIL-PRF-2105E

TOTAL LUBRIFIANTS
 562 Avenue du Parc de l'île
 92029 NANTERRE Cedex
 FRANCE

TRANSMISSION SYN FE 75W-90
 Mise à jour de cette fiche : 01/2011
 Référence étiquette : 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.