



# GEAR SYNTH XD 75W-80

Lubrifiant pour boîtes de vitesses Poids Lourds

**100% Synthèse**

## UTILISATIONS

Spécialement développé pour les transmissions mécaniques de poids lourds travaillant sous forte charge et pour les services longue durée : DAF, IVECO, MAN, VOLVO, EATON et ZF, avec ou sans Retarder ...

Particulièrement recommandé pour les boîtes de vitesses ZF de poids lourds exigeant la norme lubrifiant ZF TE-ML 01L ou ZF TE-ML 02L.

Convient également pour toutes boîtes de vitesses et boîte/pont sans autobloquant fonctionnant à charges et vitesses modérées ou boîtes de transfert, transmissions mécaniques sans engrenage hypoïde, réducteurs fonctionnant sous des charges modérées à fortes et des vitesses modérées à élevées.

## PERFORMANCES

NORMES	API GL-4
HOMOLOGATIONS	ZF TE-ML 01L / 02L / 16K sous N° ZF001987 MAN 341 Type Z-4 (ex-MAN 341 SL+)
PERFORMANCES	DAF EATON Manual Transmission IVECO 18-1807 MGS1 MAN 341 Type E-3 RENAULT VOLVO Transmission Oil 97305

Lubrifiant 100% Synthétique haute performance renforcé en additifs "EP - Extrême Pression" pour protéger contre l'usure.

La base 100% Synthèse procure une meilleure tenue à haute température et dans le temps.

Reste dans le grade de viscosité 80 après le test de cisaillement KRL 20 heures demandé par la norme SAE J306 pour les huiles de transmissions.

Pouvoir lubrifiant très élevé pour diminuer les frottements.

Grade 80 à chaud réduisant la traînée de la boîte de vitesse.

Grande fluidité à basse température qui permet un passage des vitesses à froid très facile.

Très grande facilité d'engagement des vitesses.

Compatible avec tout type de joints et matériaux utilisés dans les boîtes de vitesses.

Anti-corrosion, Anti-mousse.

## CONSEILS D'UTILISATION

Vidanges : Selon préconisation des constructeurs et adapter selon votre propre utilisation.

## PROPRIÉTÉS

Grade de viscosité :	SAE J 306	<b>75W-80</b>
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.856
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	58.9 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	9.7 mm <sup>2</sup> /s
Index de viscosité	ASTM D2270	149
Point éclair	ASTM D92	230°C / 446°F
Point d'écoulement	ASTM D97	-42°C / -44°F

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79. Site Web: www.motul.com