

### **GEAR SYNTH FE 75W-80**

Lubrifiant pour boîtes de vitesses Poids Lourds 100% Synthèse

#### **CONSEILS D'UTILISATIONS**

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

Particulièrement recommandé pour les boîtes de vitesses des poids lourds VOLVO exigeant la norme lubrifiant VOLVO 97307.

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**

**PERFORMANCES** 

VOLVO Transmission oil 97307, VOITH Retarder Class C, MERCEDES-BENZ MB-Approval 235.29, Eaton Manual Transmission, MAN 341 Type E4, MAN 341 Type VR

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

La base 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.

#### **RECOMMANDATIONS**

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



# **GEAR SYNTH FE 75W-80**

Lubrifiant pour boîtes de vitesses Poids Lourds 100% Synthèse

## **PROPRIÉTÉS**

Grade de viscosité	SAE J 300	75W-80
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.858
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	65.1 mm²/s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	10.3 mm²/s
Index de viscosité	ASTM D2270	146.0
Point d'écoulement	ASTM D97	-48.0 °C / -54.0 °F
Point éclair	ASTM D92	242.0 °C / 468.0 °F