



# MOTYLGEAR 75W-90

Lubrifiant pour boîtes de vitesses et ponts

Technosynthese

## UTILISATIONS

Recommandé pour les boîtes "dures" et/ou bruyantes.

Toutes transmissions mécaniques, boîtes de vitesses synchronisées ou non, boîte/pont, boîte de transfert ou ponts hypoïdes sans glissement limité fonctionnant avec des chocs, sous fortes charges et vitesses de rotation faibles ou charges modérées et vitesses de rotation élevées.

## PERFORMANCES

NORMES : API GL4 et **GL5** - MIL-L-2105D

Lubrifiant "extrême pression" pour protéger contre l'usure renforcé en bases de synthèse pour une meilleure tenue à haute température et dans le temps.

Reste dans le grade 90 après le test de cisaillement KRL 20 heures demandé par la norme SAE J306 de Juillet 1998.

Pouvoir lubrifiant très élevé pour diminuer les frottements.

Grade 90 à chaud garantissant la tenue du film d'huile sous fortes charges et/ou hautes températures et permettant de réduire les bruits de fonctionnement.

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.

Anticorrosion, 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-90</b>
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.864
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	107.8 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	16.7 mm <sup>2</sup> /s
Index de viscosité VIE	ASTM D2270	171
Point éclair	ASTM D92	200°C / 392°F
Point d'écoulement	ASTM D97	-45°C / -49°F