



# GEAR 300 75W-90

**Lubrifiant Compétition pour boîtes de vitesses  
et ponts**

**100% Synthétique – Base Ester**

## UTILISATIONS

Spécialement développé pour les véhicules de compétition : Circuit, Rallye, Raid...

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" 100% synthétique pour protéger contre l'usure, pour une meilleure tenue à haute température et dans le temps.

0% de pertes au cisaillement : Film d'huile incisaillable, même dans les conditions les plus extrêmes.

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	0.897
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	72.6 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	15.2 mm <sup>2</sup> /s
Index de viscosité	ASTM D2270	222
Point éclair	ASTM D92	200°C / 392°F
Point d'écoulement	ASTM D97	-60°C / -76°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.fr](http://www.motul.fr)

09/10