

**Lubrifiant Compétition pour boîtes de vitesses et ponts  
100% Synthétique – Ester**

## TYPE OF USE

Huile d'engrenages Haute Performance anti-émulsion spécialement développé pour les véhicules de compétition : Circuit, Rallye, Raid... etc. et toutes autres applications très fortement chargées.

Toutes transmissions mécaniques, boîtes de vitesses synchronisées ou non, boîte/pont, boîte de transfert ou ponts hypoides sans glissement limité, systèmes de transmissions par engrenages, réducteurs, renvois d'angle, embases, boîtiers d'hélice...etc. fonctionnant avec des chocs, sous fortes charges et vitesses de rotation faibles ou charges modérées et vitesses de rotation élevées.

## PERFORMANCES

STANDARDS                      API GL-4 / GL-5  
   MIL-L 2105 D

Lubrifiant 100% Synthétique – base Ester, renforcé en additifs EP - "Extrême Pression" 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 de viscosité 90 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 de viscosité 90 à chaud garantissant la tenue du film d'huile sous fortes charges et/ou hautes températures et permettant de réduire sensiblement les bruits de fonctionnement.

Grande fluidité à basse température permettant 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 et transmissions.

Anticorrosion, Anti-mousse, Anti-émulsion.

## RECOMMENDATIONS

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

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 - Aubervilliers Cedex - BP 94 - FRANCE - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 -



## MOTUL GEAR 300 75W-90

Lubrifiant Compétition pour boîtes de vitesses et ponts  
100% Synthétique – Ester

### PROPERTIES

Grade de viscosité	SAE J 300	75W-90
Densité à 20°C	ASTM D1298	0.897
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	86.5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	14.2 mm <sup>2</sup> /s
Indice de viscosité	ASTM D2270	222.0
Point d'écoulement	ASTM D97	-54.0 °C / -65.0 °F
Point éclair	ASTM D92	204.0 °C / 399.0 °F