



# HD 80W-90

Lubrifiant pour boîtes de vitesses et ponts

Extrême pression

## UTILISATIONS

Toutes transmissions mécaniques, boîtes de vitesses synchronisées ou non, boîte/pont, boîte de transfert ou ponts hypoides 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.

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

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.

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>80W-90</b>
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.890
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	144 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	15.0 mm <sup>2</sup> /s
Index de viscosité VIE	ASTM D2270	105
Point éclair	ASTM D92	210°C / 410°F
Point d'écoulement	ASTM D97	-27°C / -16°F