

Eurol HPG 80W-90 GL5 LSD

Huile de transmission minérale basée sur la technologie limited slip

Code du produit E110634 Version 1.6 15/01/2025

Informations sur le produit

Eurol HP Gear Oil LSD est une huile de transmission de niveau API : GL-5 avec un additif limited-slip pour les entraînements d'essieux hypoides et les différentiels à glissement limité.

Eurol HP Gear Oil LSD contient des additifs qui protègent les transmissions dans les conditions les plus sévères, y compris les charges de choc. Grâce aux caractéristiques de friction spéciales, les craquements, grincements et/ou vibrations sont évités. De plus, elle possède une bonne fluidité à basse température, ce qui permet à l'huile de performer de manière optimale en toutes saisons.

Eurol HP Gear Oil LSD a une excellente stabilité contre l'oxydation et le vieillissement et n'endommage pas les joints. Des améliorateurs de friction spéciaux rendent cette huile adaptée à une utilisation dans les différentiels à glissement limité, avec ou sans embrayage à lamelles, tant dans les voitures particulières que dans les camions, évitant notamment les bruits gênants lors des virages. Pour les tracteurs et autres applications tout-terrain, Eurol recommande l'utilisation de la HPG LSD 2000p.

Eurol HP Gear Oil LSD est recommandée pour les transmissions hypoides, les réductions de moyeu, les boîtes de transfert, les boîtes de vitesses, les prises de force et les différentiels, où API GL-5 et/ou MIL-L-2105D sont recommandés.

Du niveau de performance

- API GL-5
- MIL-L-2105 B/C/D

Recommandé pour utilisation

- ZF TE-ML 05C/12C/16E

Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standard
Couleur	brun	
Densité à 20°C	0.89 kg/l	ASTM D 4052
Viscosité cinématique à 40°C	148.2 cSt	ASTM D 445
Viscosité cinématique à 100°C	14.9 cSt	ASTM D 445
Indice de viscosité	100	ASTM D 2270
Point d'éclair	180 °C	ASTM D 92
Point d'écoulement	-24 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Pays-Bas, tél. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Ce document est destiné à vous informer sur les caractéristiques des produits et les applications potentielles des produits Eurol. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis en raison de la recherche et du développement continus des produits. Les données d'analyse sur cette fiche contiennent des valeurs typiques. De petites variations, qui peuvent survenir lors du processus normal de fabrication du produit, n'affecteront pas la qualité du produit. Bien que cette fiche d'information ait été rédigée avec le plus grand soin, Eurol décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'omissions et/ou d'inexactitudes dans le texte. Nous vous conseillons toujours de suivre les instructions du fabricant. Les traductions fournies ici sont réalisées à l'aide de ChatGPT, un modèle linguistique développé par OpenAI. Bien que nous nous efforcions de fournir des traductions précises et utiles, nous ne pouvons pas garantir que toutes les traductions soient sans erreur ou qu'elles capturent toujours le bon contexte et les bonnes nuances.