



POWERING
PERFORMANCE

FICHE TECHNIQUE

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P

Huile de transmission à glissement limité minérale, teneur en phosphore >2000 ppm

Code du produit E110642 Version 2.4 15/04/2025

Informations sur le produit

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P est une huile de transmission de niveau API : GL-5 avec un additif limited-slip pour les entraînements d'essieux hypoïdes et les différentiels à glissement limité. Conforme à la limite de 2000 ppm de phosphore, requise pour Liebherr.

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P 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, le craquement, le grincement et/ou le tremblement sont évités. De plus, elle a une bonne fluidité à basse température, ce qui permet à l'huile de performer de manière optimale en toutes saisons.

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P 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 et les camions que dans les tracteurs et les engins de chantier, évitant notamment les bruits gênants lors des virages.

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P est recommandée pour les transmissions hypoïdes, les réducteurs 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-2105D

Recommandé pour utilisation

- Liebherr
- New Holland-520B
- ZF TE-ML 05C/12C/16E/21C

Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standaard
Couleur	brun	
Densité à 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Viscosité cinématique à 40°C	141.1 cSt	ASTM D 445
Viscosité cinématique à 100°C	14.5 cSt	ASTM D 445
Indice de viscosité	102	ASTM D 2270
Point d'éclair	212 °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.