



POWERING
PERFORMANCE

FICHE TECHNIQUE

Eurol Multisept ISO 100

Huile minérale pour engrenages industriels sous carter

Code du produit E115520 Version 2.0 15/04/2025

Informations sur le produit

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 est une huile pour engrenages spécialement développée pour des applications industrielles telles que la lubrification par bain des transmissions à engrenages et à vis sans fin lourdement et/ou de manière saccadée chargées, la lubrification par circulation et la lubrification par pulvérisation.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 est une huile dite Mild EP (Extrême Pression) avec une grande capacité d'absorption de pression (EP) permettant de gérer parfaitement les charges de pointe soudaines.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 protège les pièces métalliques (y compris les métaux non ferreux) de la rouille et de la corrosion, même si de l'eau s'est infiltrée dans le système. L'eau est rapidement séparée par cette huile. Grâce à sa bonne compatibilité avec les types de caoutchouc courants, la dégradation ou le gonflement des matériaux d'étanchéité est évité.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 offre une très bonne résistance à l'oxydation, prolonge la durée de vie des engrenages, a une faible tendance à la formation de mousse et possède de très bonnes propriétés anti-usure. Les dépôts et la formation de boues sont évités avec cette huile.

Du niveau de performance

- AGMA 9005/E02
- AISE (US Steel) 224
- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1 CKD

Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standaard
Couleur	brun	
Densité à 20°C	0.87 kg/l	ASTM D 4052
Viscosité cinématique à 40°C	97.0 cSt	ASTM D 445
Viscosité cinématique à 100°C	11.0 cSt	ASTM D 445
Indice de viscosité	97.0	ASTM D 2270
Point d'éclair	247 °C	ASTM D 92
Point d'écoulement	-27 °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.