

# Eurol Hykrol FG ISO-VG 46

**Huile hydraulique pour application dans l'industrie alimentaire**

Code du produit E902697 Version 2.0 16/04/2025

## Informations sur le produit

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 est une huile lubrifiante non toxique spécialement développée pour des applications industrielles telles que la lubrification des systèmes hydrauliques, des systèmes de brouillard d'huile et des engrenages à grande vitesse faiblement chargés, et spécialement adaptée pour l'industrie alimentaire.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 est utilisé dans l'industrie de transformation alimentaire comme l'industrie avicole et de la viande, les boulangeries, les brasseries, l'industrie laitière et l'industrie de l'alimentation animale.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 offre une très bonne résistance à l'oxydation, à la rouille et à la corrosion ainsi qu'à la formation de mousse et possède de très bonnes propriétés anti-usure.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 est entièrement compatible avec les joints et les garnitures et est miscible avec les huiles minérales. L'eau est immédiatement séparée de l'huile.

## Du niveau de performance

- DIN 51506: VDL
- DIN 51517/3 (CLP)
- DIN 51524/3 (HVLP)
- NSF H1

## Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standard
Couleur	incolore à légèrement jaune	
Densité à 20°C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viscosité cinématique à 40°C	46.5 cSt	ASTM D 445
Viscosité cinématique à 100°C	8.2 cSt	ASTM D 445
Indice de viscosité	151	ASTM D 2270
Point d'éclair	199 °C	ASTM D 92
Point d'écoulement	-61 °C	ASTM D 97

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Pays-Bas, tél. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com), [eurol.com](http://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.