

# Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46

## Huile hydraulique économisant l'énergie

Code du produit E108840 Version 1.3 04/08/2025

### Informations sur le produit

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 est une huile hydraulique économe en énergie, sans cendres et sans zinc, basée sur un améliorant d'indice de viscosité stable au cisaillement. Étant donné que l'améliorant d'indice de viscosité est et reste stable au cisaillement, la viscosité ne diminuera pas à long terme.

Grâce à son indice de viscosité élevé, l'Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 peut être utilisée sur une large plage de températures. À basses températures, la viscosité est relativement plus faible, ce qui augmente l'efficacité mécanique. À des températures plus élevées, l'Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 a suffisamment de consistance pour être pompée vers l'avant, ce qui empêche l'huile de fuir dans la pompe (éventuellement en bypass), évitant ainsi la nécessité de la repomper.

L'économie d'énergie de l'Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 est la plus significative à des pressions de travail très élevées et à des températures relativement élevées du système hydraulique.

Grâce à une combinaison ajustée d'huiles de base et d'additifs, l'Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 a une durée de vie extrêmement longue grâce à une excellente stabilité à l'oxydation. De plus, les composants sont parfaitement protégés contre l'usure, la corrosion et les dépôts.

### Niveau de performance

- AFNOR NF E 48-603 HL
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cincinnati Machine P-70
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- DIN 51524/3 (HVLP)
- ISO 11158: HV
- ISO 6743/4: HV
- SEB 181 222
- SS 155434
- US Steel 126/127/136
- Vickers 35VQ25A

### Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standard
Couleur	Jaune	
Densité à 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viscosité, cinématique à 40 °C	47.4 cSt	ASTM D 445
Viscosité, cinématique à 100 °C	9.5 cSt	ASTM D 445
Indice de viscosité	185	ASTM D 2270
Point d'éclair	227 °C	ASTM D 92
Point d'écoulement	-45 °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.