

Eurol Hykrol VHLP ISO 46

Huile hydraulique minérale VHLP

Code du produit E108810 Version 2.2 04/08/2025

Informations sur le produit

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 fait partie des "huiles anti-usure" et a été spécialement développée pour une utilisation dans divers systèmes hydrauliques. Cette huile réduit l'usure de la pompe au minimum, assurant ainsi une durée de vie prolongée. De plus, les huiles Eurol Hykrol sont extrêmement adaptées à la lubrification des pompes à vide, des machines textiles et des transmissions à engrenages modérément chargées.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 est composée d'huiles de base paraffiniques raffinées par solvant soigneusement sélectionnées et d'un ensemble d'additifs. Elles possèdent un bon pouvoir nettoyant et sont extrêmement stables sous contrainte thermique et oxydative.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 se distingue des huiles Hykrol HLP par un indice de viscosité beaucoup plus élevé. Ainsi, la viscosité de l'huile restera "dans la norme" lors d'activités extérieures et sous des conditions de température variables.

Les huiles Eurol Hykrol VHLP offrent une bonne protection contre l'usure, la corrosion (cuivre et acier) et la formation de rouille. L'additivation équilibrée offre également une bonne protection contre la formation de mousse et le vieillissement, et confère à l'huile de bonnes propriétés de séparation de l'eau. La présence éventuelle de petites quantités d'eau n'affecte guère les bonnes propriétés de filtration.

Niveau de performance

- AFNOR NF E 48-603 (HV)
- DIN 51524/3 (HVLP)
- Sperry Vickers I-286-S
- U.S. Steel 126
- U.S. Steel 127

Propriétés physiques

| Caractéristiques | Valeur/Résultat | ASTM Standard |
|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Couleur | ambré | |
| Densité à 20°C | 0.85 kg/l | ASTM D 4052 |
| Viscosité, cinématique à 40 °C | 46.8 cSt | ASTM D 445 |
| Viscosité, cinématique à 100 °C | 8.3 cSt | ASTM D 445 |
| Indice de viscosité | 153 | ASTM D 2270 |
| Point d'éclair | 248 °C | ASTM D 92 |
| Point d'écoulement | -39 °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.