



POWERING
PERFORMANCE

FICHE TECHNIQUE

Eurol Hykrol HLP ISO 32

Huile minérale hydraulique HLP

Code du produit E108710 Version 3.1 15/04/2025

Informations sur le produit

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 32 fait partie des "huiles anti-usure" et est 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 extra longue.

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 HLP ISO-VG 32 est composée d'huiles de base paraffiniques raffinées par solvant soigneusement sélectionnées et d'un paquet d'additifs. Elles ont un bon pouvoir nettoyant et sont extrêmement stables sous contrainte thermique et oxydative.

Les huiles Eurol Hykrol HLP 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.

Du niveau de performance

- AFNOR NF E 48-603 HL
- AFNOR NF E 48-603 HM
- DIN 51524/1 (HL)
- DIN 51524/2 (HLP)
- Sperry Vickers I-286-S
- U.S. Steel 126
- U.S. Steel 127

Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standaard
Couleur	ambré	
Densité à 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscosité cinématique à 40°C	32.4 cSt	ASTM D 445
Viscosité cinématique à 100°C	5.8 cSt	ASTM D 445
Indice de viscosité	120	ASTM D 2270
Point d'éclair	234 °C	ASTM D 92
Point d'écoulement	-36 °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.