



POWERING
PERFORMANCE

FICHE TECHNIQUE

Eurol Comprimus ISO-VG 46 VDL

Huile de compresseur synthétique sans cendre

Code du produit E118848 Version 1.1 15/04/2025

Informations sur le produit

Eurol Comprimus est une huile pour compresseur sans cendres composée d'huile de base hydrocraquée, garantissant une durée de vie prolongée pour le compresseur, une meilleure protection contre la corrosion, une meilleure résistance à l'eau et une usure réduite. Eurol Comprimus offre un fonctionnement sûr grâce à l'indice de viscosité élevé et à l'excellente stabilité à l'oxydation. L'eau est rapidement démulsiée, évitant ainsi le blocage des filtres.

Eurol Comprimus offre une bonne résistance à la mousse et est entièrement compatible avec les joints. Grâce à son excellente stabilité à l'oxydation et à sa faible volatilité, des intervalles de vidange plus longs sont possibles.

Eurol Comprimus prévient les dépôts et présente de faibles caractéristiques de friction.

Eurol Comprimus peut également être utilisé comme une huile hydraulique sans cendres répondant à la norme DIN 51524 partie 2 (HLP).

Eurol Comprimus donne d'excellents résultats tant dans les tests d'oxydation (Pneurop, TOST) que dans les tests d'usure (4-ball, FZG) et ne forme presque pas de dépôts dans les conditions les plus sévères.

Eurol Comprimus peut être utilisé dans des compresseurs mobiles et stationnaires (centrifuges, à vis, à palettes) avec une température d'échappement maximale de 220 degrés Celsius.

Du niveau de performance

- AFNOR NF E 48-603 HM
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cincinnati Milacron P68
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH
- SEB 181 222
- SS 155434
- US Steel 126/127/136

Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standaard
Couleur	Jaune	
Densité à 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscosité cinématique à 40°C	45.0 cSt	ASTM D 445
Viscosité cinématique à 100°C	7.1 cSt	ASTM D 445
Indice de viscosité	117	ASTM D 2270
Point d'éclair	238 °C	ASTM D 92
Point d'écoulement	-30 °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.