



POWERING
PERFORMANCE

FICHE TECHNIQUE

Eurol HDX 50

Huile moteur minérale principalement pour moteurs diesel

Code du produit E100273 Version 4.0 14/04/2025

Informations sur le produit

Eurol HDX 50 est spécialement développé pour les moteurs à essence de charge légère à lourde, les moteurs diesel avec et sans turbo et les moteurs stationnaires. Cette huile est également adaptée aux moteurs diesel fonctionnant avec une teneur en soufre plus élevée (jusqu'à 0,5%).

Eurol HDX 50 possède un pouvoir nettoyant et protecteur élevé. Cela empêche ainsi la formation de dépôts de carbone et d'accumulations sur les pistons, les soupapes et dans les chambres de combustion.

Eurol HDX 50 offre une bonne protection contre l'usure, la corrosion, la boue et la formation de mousse.

Tout en restant stable même à des températures élevées et en évitant l'épaississement de l'huile.

Eurol HDX 30, 40 et 50 répondent également à la norme API CF-2, qui est prescrite pour les moteurs diesel à deux temps, en particulier ceux de Detroit Diesel.

Notez cependant que, en raison de la présence d'additifs contenant du zinc, cette huile n'est pas recommandée pour une utilisation dans les moteurs avec des pièces argentées.

Eurol HDX 50 est principalement utilisé dans les moteurs diesel où une huile moteur monograde est prescrite avec les spécifications ci-dessous, dans divers secteurs tels que la construction, la navigation et la pêche.

Eurol HDX 50 peut également être utilisé comme huile de transmission ou comme huile hydraulique, si une huile moteur de cette viscosité est recommandée.

Du niveau de performance

- API CF-4
- API SG/CF/CF-2
- Deutz DQC I-02
- MAN 271
- MB 228.1

Recommandé pour utilisation

- ACEA E2
- MAN 270
- MB 228.0

Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standaard
Couleur	brun	
Densité à 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Viscosité cinématique à 40°C	227.7 cSt	ASTM D 445
Viscosité cinématique à 100°C	20.1 cSt	ASTM D 445
Indice de viscosité	100	ASTM D 2270
Point d'éclair	240 °C	ASTM D 92
Cendres de sulfat	1.6 wt%	ASTM D 874
Point d'écoulement	-27 °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.