

Eurol Syntan EP ISO-VG 220

Huile synthétique pour réducteurs à base de polyalkylène glycol

Code du produit E115130 Version 1.0 15/04/2025

Informations sur le produit

Eurol Syntan EP ISO-VG 220 est une huile entièrement synthétique à base de polyalkylène glycols pour la lubrification de tous types de transmissions à engrenages et à vis sans fin très fortement sollicitées, notamment dans des applications à températures élevées.

Eurol Syntan EP ISO-VG 220 possède d'excellentes propriétés anti-oxydation, anti-usure, anti-rouille et haute pression ainsi qu'un faible coefficient de friction. Elle a une très faible tendance à la formation de mousse et possède naturellement un indice de viscosité très élevé.

Eurol Syntan EP ISO-VG 220 est durable et prolonge la durée de vie de la machine. Elle permet des intervalles de vidange prolongés et réduit les coûts de maintenance.

Eurol Syntan EP ISO-VG 220 n'est pas miscible avec l'huile minérale, en cas de passage de l'huile minérale à Eurol Syntan EP ISO-VG 220, il est recommandé de rincer d'abord le système. Eurol Syntan EP ISO-VG 220 ne peut être mélangée qu'avec des huiles synthétiques équivalentes à base de polyalkylène glycols.

Eurol Syntan EP ISO-VG 220 ne doit pas être mise en contact avec des engrenages en aluminium, des arbres, etc., et leurs alliages. Les boîtiers en aluminium peuvent être exposés à Eurol Syntan EP ISO-VG 220.

Les peintures et vernis peuvent être affectés par ce produit ; nous recommandons d'utiliser un vernis à 2 composants pour le revêtement intérieur du système. Les joints en caoutchouc peuvent également être affectés ; jusqu'à 100°C, le NBR est recommandé ; au-delà, le caoutchouc FKM.

Propriétés physiques

| Caractéristiques | Valeur/Résultat | ASTM Standard |
|-------------------------------|-----------------|---------------|
| Couleur | Jaune | |
| Densité à 20°C | 1.07 kg/l | ASTM D 4052 |
| Viscosité cinématique à 40°C | 220.0 cSt | ASTM D 445 |
| Viscosité cinématique à 100°C | 36.8 cSt | ASTM D 445 |
| Indice de viscosité | 218 | ASTM D 2270 |
| Point d'éclair | 240 °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.