

specialty lubricants 

## Eurol Food Gear HV 320

Huile synthétique pour réducteurs de qualité alimentaire

Code du produit S002108 Version 1.1 16/04/2025

### Informations sur le produit

Eurol Food Gear HV 320 (ISO 320) avec SYNGIS Technology est une huile de boîte de vitesses synthétique professionnelle, applicable pour la lubrification des boîtes de vitesses, la lubrification générale des machines, les chaînes de transport, les chaînes d'entraînement, les compresseurs rotatifs à pistons et la lubrification par circulation.

Eurol Food Gear HV 320 est certifié foodgrade InS H1 / NSF H1 et convient donc pour un contact alimentaire occasionnel, notamment dans l'industrie alimentaire, l'industrie pharmaceutique, la restauration, l'agriculture et l'horticulture.

### Avantages du produit

- NSF H1, 161491
- Excellentes propriétés anti-usure/haute pression
- Excellente séparation de l'eau
- Excellente protection contre la corrosion
- Indice de viscosité élevé et stable face aux forces de cisaillement
- Stable à l'oxydation et thermiquement
- Faible coefficient de friction, ce qui entraîne une consommation d'énergie réduite
- Longs intervalles de vidange
- Économique à l'utilisation
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- HLP HC, CLP, HC, VDL

### Application

- Systèmes de lubrification automatique

### Mode d'emploi

- Retirez l'huile usée du système et rincez soigneusement.

### Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standard
Couleur	Incolore	
Densité à 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscosité cinématique à 40°C	320.0 cSt	ASTM D 445
Viscosité cinématique à 100°C	39.6 cSt	ASTM D 445
Indice de viscosité	177	ASTM D 2270
Point d'éclair	207 °C	ASTM D 92
Point d'écoulement	-42 °C	ASTM D 97

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Pays-Bas, tél. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com), [eurol.com](http://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.