



POWERING  
PERFORMANCE

FICHE TECHNIQUE

specialty lubricants 

## Eurol Grease HY-1/101 FD LT

« Graisse lubrifiante à double usage » pour une utilisation à des températures de fonctionnement très basses ou à des vitesses de rotation très élevées

Code du produit S005185 Version 1 1

### Informations sur le produit

Eurol Grease HY-1/101 FD LT est une graisse hybride synthétique polyvalente de dernière génération et contient la technologie Eurol SYNGIS. Elle est spécialement développée pour la lubrification des pièces qui tournent lentement à des températures de fonctionnement très basses, comme dans les tunnels de congélation et les chambres froides. Elle est également très adaptée pour les pièces qui tournent très rapidement à des températures plus élevées (température ambiante ou plus chaud) comme les broches à grande vitesse des machines CNC.

À basses températures, Eurol Grease HY-1/101 FD LT peut être appliquée, entre autres, dans :

- Roulements ouverts et fermés
- Câbles et chaînes
- Charnières
- Tiges filetées
- Accouplements

À des températures plus élevées, Eurol Grease HY-1/101 FD LT peut être appliquée, entre autres, dans :

- Broches à grande vitesse

### Mode d'emploi

Reinig het systeem grondig met Swift Clean 120 FD Spray Toepasbaar in automatische smeersystemen

### Avantages du produit

NSF H1, 161638 Reste souple, lubrifiant et pompable à très basses températures Excellentes propriétés anti-usure Très résistant à l'eau Stable contre les forces de cisaillement Stable à l'oxydation et thermiquement Convient aux systèmes de lubrification automatiques Économique à l'utilisation Très large plage de températures Facteur DN >2.000.000 Économise de l'énergie lorsqu'il est utilisé comme lubrifiant pour roulements à très basses températures

### Propriétés physiques

Property/Test	Value/Result	ASTM Standaard
Couleur	blanc	
Viscosité de l'huile de base	40 cSt	ASTM D 445
Cohérence NLGI	1	

**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.