

specialty lubricants

Eurol Additive-S BIO

Additif SYNGIS biodégradable concentré

Code du produit S008315 Version 1.0 12/06/2025

Informations sur le produit

Eurol Additive-S BIO est un additif biodégradable avec SYNGIS Technology, développé pour des applications de lubrification soumises à des charges extrêmement lourdes, rendant la lubrification avec un lubrifiant conventionnel presque impossible. Il ne contient pas de composants nocifs ou dangereux pour l'environnement, tels que le chlore. Eurol Additive-S BIO peut être ajouté à un lubrifiant existant, tel qu'une huile hydraulique ou une huile pour boîte de vitesses, et augmente de manière spectaculaire la capacité de charge. Le coefficient de friction est également réduit, permettant ainsi des économies d'énergie. Eurol Additive-S BIO est particulièrement adapté à une utilisation dans des environnements où l'impact environnemental doit être réduit au minimum, comme dans l'agriculture, le génie hydraulique, la sylviculture et l'offshore. Eurol Additive-S BIO est compatible avec les lubrifiants biodégradables ainsi que les lubrifiants conventionnels.

Avantages du produit

- Offre des propriétés de pression extrême inégalées
- Biodegradable
- Respectueux de l'environnement et sûr à utiliser
- Réduction des vibrations, du bruit et de la température
- Coefficient de friction très faible
- Réduit la consommation d'énergie
- Prolonge les intervalles de vidange
- Ne contient pas de paraffine chlorée
- Pratiquement inodore

Application

- Réducteurs à engrenages extrêmement sollicités
- Systèmes hydrauliques
- Points de lubrification ouverts tels que les accouplements, engrenages ouverts, roulements et charnières
- Connexions filetées très fortement sollicitées

Instructions d'utilisation

- Bien agiter avant utilisation
- Remplacer d'abord l'huile et/ou les filtres à huile fortement contaminés
- Ajouter jusqu'à 5 % maximum d'Eurol Additive-S BIO à la nouvelle huile
- Contactez-nous pour un conseil ciblé

Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standard
Couleur	brun	
Densité à 20°C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Viscosité, cinématique à 40 °C	82.7 cSt	ASTM D 445
Viscosité, cinématique à 100 °C	14.2 cSt	ASTM D 445
Indice de viscosité	179	ASTM D 2270
Point d'éclair	200 °C	ASTM D 92

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.