

SyntLub® K

Umweltgerechter synthetischer Schmierstoff für Ketten- und Drahtseilpflege.

Environmentally friendly synthetic lubricant for the maintenance of chains and wire ropes.

Artikel-Nr.: 4023

Synthétique lubrifiant pour l'entretien des chaînes et des câbles écologique.

Einsatzbereich
Area of use
Domaines d'application



Getestet / Tested / Testé
OECD 301 B



- leichte biologische Abbaubarkeit
- easy biodegradability
- facilement biodégradable

81% in 28 Tagen / days / jours

Beschreibung	Description	Description
<p>SyntLub K ist ein synthetischer Schmierstoff, der einen transparenten Schutzfilm bildet und in einem Temperaturbereich von -40°C bis +160°C wirksam ist. Er enthält keine organischen Fette, Petrolderivate, Zusätze von Silikon, Molybdändisulfid und Teflon. Durch die ausgezeichnete Kapillarwirkung, dringt es in die Poren der Metalloberfläche ein und bildet einen nicht messbaren Schmierfilm. Wirksame Korrosionsschutz- und Hochdruck-Additive lösen verharzte Öl- und Fettrückstände.</p>	<p>SyntLub K is a synthetic lubricant that forms a transparent protective film and is effective in a temperature range from -40°C to +160°C. It contains no organic fats, petrol derivatives or additions of silicone, molybdenum sulphide and Teflon. Thanks to its excellent capillary effect, it penetrates into the pores of the metal surface and forms a non-measurable separation film. it contains an effective anti-corrosion protection and a high-pressure additive, and separates hardened oil and grease residues.</p>	<p>SyntLub K est un lubrifiant synthétique qui forme un film protecteur transparent et qui est efficace dans une plage de températures de -40°C à +160°C. Il ne contient ni graisses organiques, dérivés du pétrole, additifs de silicone, bisulfure de molybdène ni Teflon. Par son excellent effet capillaire, il pénètre dans les pores de la surface métallique et forme un film protecteur non mesurable. Des additifs efficaces contre la corrosion et la haute pression dissolvent les résidus résinifiés d'huile et de graisse.</p>
Eigenschaften	Properties	Caractéristiques
<ul style="list-style-type: none"> • Einsatztemperatur: -40°C bis +160°C • löst Harz, Rost und hat eine reinigende Wirkung • verhindert Rostbildung • bildet am Drahtseil eine Aussenhaut • hat gute Penetrationseigenschaften, dringt in mikroskopisch kleine Poren und Spalten • unterwandert Wasser und bildet einen Schutzfilm gegen Feuchtigkeit • hat eine hohe Kriechfähigkeit und eignet sich besonders für kleine Ketten • sparsam im Verbrauch. 	<ul style="list-style-type: none"> • Application temperature:-40°C to +160°C • loosens resins and rust and has a cleaning effect • prevents the formation of rust • forms an outer skin on wire ropes • has good penetration properties, penetrating into microscopically small pores and gaps. • infiltrates water and forms a protective film against moisture • has a high creep capability and is especially suited for small chains • economical in use. 	<ul style="list-style-type: none"> • Température d'utilisation:-40°C à +160°C • dissout la résine, la rouille et a un effet nettoyant • empêche la formation de rouille • forme une peau extérieure sur le câble • a de bonnes propriétés de pénétration, pénètre dans les pores et fentes microscopiques • s'infiltré sous l'eau et forme un film protecteur contre l'humidité • a une grande capacité de fluage et convient en particulier pour de petites chaînes • consommation économique.
Anwendung	Application	Application
<p>Einsatz in grossen Schiffswerften. FHS verwendet dies für die Bordhubschrauberverfahrenanlage.</p>	<p>Use in large shipyards. FHS uses this for the onboard helicopter traversing system.</p>	<p>Utilisation dans de grands chantiers navals. FHS utilise pour le système de déplacement de l'hélicoptère embarqué.</p>

Ausführliches Datenblatt und MSDS
Detailed data sheet and MSDS
Fiche de données détaillées et FS

data@igralub.ch