

Produktename
Product name
Nom du produit

Kurzbeschreibung
Short description
Brève description

Anwendung Bereich
Area of use
Domaines d'application

Eigenschaften
Properties
Caractéristiques

Achtung
Attention
Attention

Referenzen
References
Références

SyntLub K

Schmierstoff für Ketten- und Drahtseilpflege

SyntLub K ist ein synthetischer Schmierstoff, der einen transparenten Schutzfilm bildet und in einem Temperaturbereich von -45°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.

SyntLub K eignet sich zur Schmierung aller Art von Ketten und Seilen, sowie alle beweglichen Teile, Gelenke, Bolzen, etc. Bei hohen Vibrationen und Stossbelastungen; überall dort, wo ein transparenter Film gewünscht wird.



SyntLub K

- 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

SyntLub K soll aus wirtschaftlichen und qualitativen Gründen nicht mit anderen Schmierstoffen gemischt werden.

Einsatz in grossen Schiffswerften

Lubricant for the maintenance of chains and wire ropes

SyntLub K is a synthetic lubricant that forms a transparent protective film and is effective in a temperature range from -45°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.

SyntLub K is suitable for the lubrication of all types of chains and wire ropes, as well as moving parts, joints, bolts, etc. For high vibration and impact loading; above all where a transparent film is desired.

SyntLub K

- 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

SyntLub K for economic and quality reasons, should not be mixed with other lubricants.

Use in large shipyards

Lubrifiant pour l'entretien des chaînes et des câbles

SyntLub K est un lubrifiant synthétique qui forme un film protecteur transparent et qui est efficace dans une plage de températures de -45°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.

SyntLub K convient pour la lubrification de tous genres de chaînes et des câbles, ainsi que de toutes les pièces mobiles, articulations, axes, etc. Sous de fortes vibrations et charges de choc; partout où un film transparent est souhaité.

SyntLub K

- 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

SyntLub K ne doit pas être mélangé à d'autres lubrifiants pour des raisons économiques et de qualité.

Utilisation dans de grands chantiers navals

Artikel-Nr. / Gebinde
Article No. / Container
No d'article / Colis

612.07
612.10

Eimer/Pail/Bidon
Fass/Barrel/Fût

9 kg
200 kg

FW10/08 © igralub ag

IGRALUB

IGRALUB AG für Schmiertechnik
Mainaustasse 15
CH-8008 Zürich
Tel.: +41 44 422 0002
Fax: +41 44 422 0003
www.igralub.ch
info@igralub.ch

IGRALUB (Deutschland) GmbH
Siemensstrasse 43
D-40885 Ratingen
Tel.: +49 2102 127 871
Fax: +49 2102 127 873
www.igralub.de
info@igralub.de

Fortsetzung / Continued / Suite

Technische Daten / Technical Data / Données techniques

Produktename
Product name
Nom du produit

SyntLub K

Zusammensetzung / Basis Composition / Basis Composition / base		verschiedene Estern	various esters	divers esters
Farbe / Colour / Couleur		braun	brown	brun
Form / Form / Forme		flüssig	liquid	fluide
Geruch / Odour / Odeur		produktespezifisch	product-specific	spécifique au produit
Dichte Density Masse spécifique à	20°C	0,914 g/ml		
Pourpoint: Yield point pourpoint	°C	-40	DIN/ISO 3016	
Flammpunkt (o.T.) Flash point (o.c.) Point de flamme (t. s.)	°C	> 230	DIN 51758	
Zündtemperatur Ignition temperature Température d'inflammation	°C	ca. 365		
Löslichkeit in Wasser Solubility in water Solubilité dans l'eau		unlöslich	insoluble	insoluble
Gefahrenhinweise Hazard warnings Identification des dangers	R-Sätze R-phrases Phrases-R	R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässer längerfristig schädliche Wirkung haben.	R52/53: Hazardous for water organisms, can have long-term hazardous effects in bodies of water.	R52/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut avoir à long terme un effet nuisible sur les eaux.
Sicherheitsmassnahmen Safety measures Mesures de sécurité		Keine besonderen Massnahmen erforderlich.	No special measures necessary.	Aucune mesure particulière nécessaire
Gefährliche Stoffe Hazardous materials Substance dangereuse		keine	none	aucune
ADR / ADR / RID		Kein Gefahrgut	Not a hazardous product	N'est pas une substance dangereuse
Diverses / Miscellaneous / Divers		Diese Daten unterliegen den normalen Toleranzen der Fabrikation.	This data is subject to the normal manufacturing tolerances.	Ces données sont soumises aux tolérances normales de fabrication.
Gefahrensymbole Hazard symbols Symbole de danger		keine	none	aucun

FW05/08 © igralub ag