

Produktename
Product name
Nom du produit

SyntLub® B
Universal Schmierstoff

Universal lubricant

Lubrifiant universel

Kurzbeschreibung
Short description
Brève description

SyntLub B 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.
SyntLub B hat eine ausgezeichnete Kapillarwirkung, dringt in die Poren der Metalloberfläche ein und bildet einen nicht messbaren Trennfilm. Durch einen sehr niedrigen Reibungskoeffizient werden sehr gute Gleiteigenschaften erzielt.
SyntLub B enthält wirksame Korrosionsschutz- und Hochdruck-Additive und löst verharzte Öl- und Fettrückstände.
SyntLub B eignet sich zur Schmierung aller beweglichen Teile, Gelenke, Bolzen, Ketten etc. bei hohen Vibrationen und Stossbelastungen; überall dort, wo ein transparenter Film gewünscht wird.

SyntLub B 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.
SyntLub B has an excellent capillary effect, penetrating into the pores of the metal surface and forming a non-measurable separation film. Thanks to its very low friction coefficient, very good sliding properties are achieved.
SyntLub B contains an effective anti-corrosion protection and a high-pressure additive, and separates hardened oil and grease residues.
SyntLub B is suitable for the lubrication of all moving parts, joints, bolts, chains, etc. under high vibration and impact loading; above all where a transparent film is desired.

SyntLub B 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.
SyntLub B a un excellent effet capillaire, il pénètre dans les pores de la surface métallique et forme un film séparateur non mesurable. Grâce à son très bas coefficient de frottement, il assure de très bonnes caractéristiques de glissement.
SyntLub B contient des additifs efficaces contre la corrosion et la haute pression et il dissout les résidus résinifiés d'huile et de graisse.
SyntLub B convient pour la lubrification de toutes les pièces mobiles, articulations, axes, chaînes, etc. sous de fortes vibrations et charges de choc; partout où un film transparent est souhaité.

Anwendung Bereich
Area of use
Domaines d'application



Eigenschaften
Properties
Caractéristiques

SyntLub B

- löst verharzte Rückstände auf, löst Rost und reinigt die Oberfläche.
- verhindert Rostbildung.
- hat eine hohe Einkriechkraft, dringt in mikroskopisch kleinste Poren und Spalten.
- unterwandert Wasser und formt einen Schutzfilm gegen Feuchtigkeit.
- zieht keinen Staub und Schmutz an.
- ist Antistatisch.

SyntLub B

- loosens hardened residues, loosens rust and cleans the surface.
- prevents the formation of rust.
- has a high creep capability, and penetrates into microscopically small pores and gaps.
- infiltrates water and forms a protective film against moisture. does not attract dust or dirt.
- is anti-static.

SyntLub B

- dissout les résidus résinifiés, la rouille et nettoie les surfaces
- empêche la formation de rouille
- 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
- n'attire pas la poussière et la saleté
- est antistatique

Umweltverträglichkeit
Environmental compatibility
Compatibilité avec l'environnement



Trägerflüssigkeit:
87 % abbaubar
CEC-L-33-A-93.

Carrier liquid: 87 % degradable
CEC-L-33-A-93.

Liquide porteur: dégradable
à 87 %, CEC-L-33-A-93.

Achtung
Attention
Attention

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

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

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

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

611.62

Fass/Barrel/Fût

200 kg

Fortsetzung / Continued / Suite

Technische Daten / Technical Data / Données techniques

Produktenname / Product name / Nom du produit **SyntLub B**

Farbe / Colour / Couleur		gelb	yellow	jaune
Form / Form / Forme		flüssig	liquid	fluide
Geruch / Odour / Odeur		produktespezifisch	product-specific	spécifique au produit
Grundöl / Base oil / Huile de base		Ester	Ester	Ester
Eindicker / Thickener / Epaississant		anorganisch	inorganic	inorganique
Biologische Abbaubarkeit / Environmental compatibility / Compatibilité avec l'environnement		Trägerflüssigkeit: 87% abbaubar	Carrier liquid: 87% dégradable	Liquide porteur: dégradable à 87 %
Einsatztemperatur / Application temperature / Température d'utilisation	°C	-45 - +160		DIN 51825
Flammpunkt (o.T.) / Flash point (o.c.) / Point de flamme (t. s.)	°C	> 230		COC ISO 2592-1973
Siedepunkt / Boiling point / Point d'ébullition	°C	> 200		
Grundölviskosität / Base oil viscosity / Viscosité de l'huile de base	40°C mm ² /s	41.4 – 50.6		DIN 51562-1
Grundöl Pourpoint / Base oil pouring point / Point d'écoulement de l'huile de base	°C	< -50		ISO 3016
Dichte / Density / Masse spécifique à	20°C	0.910 – 0.923 g/cm ³		
Zündtemperatur / Ignition temperature / Température d'inflammation	°C	ca. 365		DIN 51794
Viskosität bei / Viscosity at / Viscosité à	40°C	36.9 – 45.1		ISO 3104
Viskosität bei / Viscosity at / Viscosité à	100°C	7.0		ISO 3104
Stockpunkt / Setting point / Point de solidification	°C	< -50		ASTM D 97
Löslichkeit in Wasser / Solubility in water / Solubilité dans l'eau	20°C	unlöslich	insoluble	insoluble
Gefahrenhinweise Hazard warnings Identification des dangers	R-Sätze R-phrases Phrases-R	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsmässiger Verwendung verursacht das Produkt nach vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädliche Wirkung	According to the information available to us, the product has no harmful effect on health when handled correctly and used for its intended purpose	En cas de manipulation et d'utilisation conformes aux dispositions, le produit ne cause selon les informations disponibles aucune action dangereuse pour la santé
Sicherheitsmassnahmen Safety measures Mesures de sécurité	S-Sätze S-phrases Phrases-S	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.	No special measures necessary.	Aucune mesure particulière nécessaire
Gefährliche Stoffe / Hazardous materials / Substance dangereuse		keine	none	aucune
Wassergefährdungsklasse / Water hazard classification / Classe de danger pour l'eau		0		
Lagerbeständigkeit / Shelf life / Durée de conservation		2 Jahre bei Raumtemperatur	2 years at room temperature	2 années à température ambiante
Hinweis / Note / Remarque		Sedimentation kann je nach Lagerkonditionen stattfinden. Nach gutem Rühren ist das Produkt zu 100% einsatzfähig	Sedimentation can take place depending in the storage conditions. After stirring well, the product will be 100% ready for use again.	Une sédimentation peut se produire en fonction des conditions de stockage. Le produit est réutilisable à 100 % après une bonne agitation.
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

FW03/09 © igralub ag