

Produktename
Product name
Nom du produit

Gear - RackLub

**Schmierstoff für offene
Getriebe und
Zahnkränze**

**Lubricant for open gears
and crown gears**

**Lubrifiant pour
engrenages ouverts et
couronnes dentées**

Kurzbeschreibung
Short description
Brève description

Gear - RackLub ist eine Kombination aus chemisch behandelten Festschmierstoffen und einem lösungsmittelfreien, synthetischen Trägermittel. Es vermindert die unter extremen Druckbelastungen auftretenden Roll- und Gleitreibung zwischen Zahnrädern und reduziert deren Verschleiss wesentlich.

Gear - RackLub is a combination of chemically treated solid lubricants and a solvent-free, synthetic carrier agent. It reduces the roll and slide friction between the gear wheels that occurs under extreme pressure loading and considerably reduces their wear.

Gear - RackLub est une combinaison de lubrifiants solides traités chimiquement et d'un porteur synthétique exempt de solvant. Il réduit les frottements de roulement et de glissement qui apparaissent sous des charges de pression extrêmes entre les roues dentées et en réduit notablement l'usure.

Anwendung Bereich
Area of use
Domaines d'application



Eigenschaften
Properties
Caractéristiques

Gear - RackLub bildet schon bei geringer Dosierung auf Metalloberflächen einen äusserst stark und trocken haftenden Schmierfilm. Dieser ist auch bei extremer Druck- und Hitzebelastung über einen langen Zeitraum beständig und garantiert somit eine konstante Schmierung.

Gear - RackLub reduziert den Verschleiss aussergewöhnlich. **Gear - RackLub** verhindert durch den Langzeit-, Trenn- und Schmierfilm während der Winterzeit funktionsstörende Vereisungen.

Gear - RackLub bindet keinen Staub und wird auch bei hohen Geschwindigkeiten nicht abgeschleudert.

Gear - RackLub forms an extremely strong and dry adhering lubrication film on metal surfaces, even with small dosages. This film also remains resistant over a long period, even under extreme pressure and heat loading and thereby guarantees constant lubrication.

Gear - RackLub reduces the wear to an extraordinary extent.

Gear - RackLub prevents the icing that could impair the function during the wintertime thanks to its long-term separation and lubrication film.

Gear - RackLub forms no dust and is also not thrown off at high speeds.

Gear - RackLub forme déjà à faible dosage un film lubrifiant extrêmement fort et adhérent à sec sur les surfaces métalliques. Celui-ci résiste longtemps même sous des charges extrêmes de pression et de chaleur, garantissant ainsi une lubrification constante.

Gear - RackLub diminue considérablement l'usure.

Gear - RackLub empêche pendant l'hiver le givrage nuisant au fonctionnement grâce au film lubrifiant et séparateur durable.

Gear - RackLub n'attache pas la poussière et n'est pas expulsé même à haute vitesse.

Umweltverträglichkeit
Environmental compatibility
Compatibilité avec l'environnement



Trägerflüssigkeit:
95 % abbaubar
CEC-L-33-A-93.

Carrier liquid: 95 % degradable
CEC-L-33-A-93.

Liquide porteur: dégradable
à 95 %, CEC-L-33-A-93.

Achtung
Attention
Attention

Gear - RackLub soll aus wirtschaftlichen und qualitativen Gründen nicht mit anderen Schmierstoffen gemischt werden.

Gear - RackLub for economic and quality reasons, should not be mixed with other lubricants.

Gear - RackLub ne doit pas être mélangé à d'autres lubrifiants pour des raisons économiques et de qualité

Hinweis
Note
Remarque

Gear - RackLub kann bis -20°C appliziert werden. Die Wärmebeständigkeit des Schmierfilms ist bei gleichbleibender Funktion von -30°C bis +550°C garantiert. Einsparungen sind durch ein geeignetes Schmiersystem realisierbar.

Gear - RackLub can be applied to -20°C. The heat resistance of the lubricating film is guaranteed with a constant function from -30°C to +550°C. Savings can be realised through a suitable lubrication system.

Gear - RackLub peut être appliqué jusqu'à -20°C. La résistance à la chaleur du film lubrifiant est garantie de -30°C à +550°C pour une fonction inchangée. Des économies sont réalisables par l'emploi d'un système de lubrification approprié.

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

507.07

Eimer/Pail/Bidon

10 kg

Fortsetzung / Continued / Suite

Technische Daten / Technical Data / Données techniques

Produktname
Product name
Nom du produit

Gear - RackLub

Zusammensetzung / Basis
Composition / Basis
Composition / base

Farbe / Colour / Couleur

Form / Form / Forme

Geruch / Odour / Odeur

Penetration:
Penetration:
Pénétration:

NLGI

Druckbeständigkeit
Pressure resistance
Résistance à la pression

Dichte

Density

Masse spezifisch à

20°C

Einsatztemperatur

Application temperature

Température d'utilisation

°C

Schmierwirkungsbereich

Effective lubrication range

Domaine d'action lubrifiante

°C

Flammpunkt (o.T.)

Flash point (o.c.)

Point de flamme (t. s.)

°C

Zündtemperatur

Ignition temperature

Température d'inflammation

°C

Stockpunkt

Setting point

Point de solidification

°C

Löslichkeit in Wasser

Solubility in water

Solubilité dans l'eau

Gefahrenhinweise

Hazard warnings

Identification des dangers

Sicherheitsmassnahmen

Safety measures

Mesures de sécurité

Gefährliche Stoffe

Hazardous materials

Substance dangereuse

Wassergefährdungsklasse

Water hazard classification

Classe de danger pour l'eau

ADR / ADR / RID

Diverses / Miscellaneous / Divers

Gefahrensymbole

Hazard symbols

Symbole de danger

Ester, Festschmierstoffe, Polymere	Esters, solid lubricants, polymers	Ester, lubrifiants solides, polymères
silbergrau	silver-grey	gris argent
pastös	paste	pâteux
produktespezifisch	product-specific	spécifique au produit
	00	
	> 2'300 kg/cm ²²	
	1,08g/cm ³	
	-20 - +120	
	-90 - +550	
	> 300	COC ISO 2592-1973
	> 410	DIN 51794
	< -40	ASTM D 97
unlöslich	insoluble	insoluble
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
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.	No special measures necessary.	Aucune mesure particulière nécessaire
keine	none	aucune
	0	
Kein Gefahrgut	Not a hazardous product	N'est pas une substance dangereuse
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
Keine	None	aucun

FW10/08 © igralub ag