

# Gear-RackLub

Umweltgerechter Schmierstoff für offene Getriebe und Zahnkränze.

Environmentally friendly lubricant for open gears and crown gears.

Artikel-Nr.: 3123

Lubrifiant pour engrenages ouverts et couronnes dentées écologique.

Einsatzbereich  
Area of use  
Domaines d'application



Getestet / Tested / Testé  
CEC-L-33-A-93



Trägerflüssigkeit:  
Carrier liquid:  
Liquide porteur:

95 % abbaubar / degradable / dégradable

Beschreibung	Description	Description
<p>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 Zahnradern und reduziert deren Verschleiss wesentlich.</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>
Eigenschaften	Properties	Caractéristiques
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatztemperatur: -20°C bis +120°C</li> <li>• Konsistenz: NLGI 00</li> <li>• bildet auf Metalloberflächen einen äusserst stark und trocken haftenden Schmierfilm</li> <li>• dieser ist auch bei extremer Druck- und Hitzebelastung über einen langen Zeitraum beständig und garantiert somit eine konstante Schmierung</li> <li>• reduziert den Verschleiss aussergewöhnlich</li> <li>• verhindert durch den Langzeit-, Trenn- und Schmierfilm während der Winterzeit funktionsstörende Vereisungen</li> <li>• bindet keinen Staub und wird auch bei hohen Geschwindigkeiten nicht abgeschleudert.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application temperature:-20°C to +120°C</li> <li>• Consistency: NLGI 00</li> <li>• forms an extremely strong and dry adhering lubrication film on metal surfaces</li> <li>• this film also remains resistant over a long period, even under extreme pressure and heat loading and thereby guarantees constant lubrication</li> <li>• reduces the wear to an extraordinary extent</li> <li>• prevents the icing that could impair the function during the wintertime thanks to its long-term separation and lubrication film</li> <li>• forms no dust and is also not thrown off at high speeds.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Température d'utilisation:-20°C à +120°C</li> <li>• Cohérence : NLGI 00</li> <li>• forme déjà à faible dosage un film lubrifiant non soluble extrêmement fort et adhérent à sec sur les surfaces métalliques</li> <li>• celui-ci résiste longtemps même sous des charges extrêmes de pression et de chaleur, garantissant ainsi une lubrification constante</li> <li>• diminue considérablement l'usure</li> <li>• empêche pendant l'hiver le givrage nuisant au fonctionnement grâce au film lubrifiant et séparateur durable</li> <li>• n'attache pas la poussière et n'est pas expulsé même à haute vitesse.</li> </ul>

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

[data@igralub.ch](mailto:data@igralub.ch)