

Produktename
Product name
Nom du produit

GearLub
Spurkranzfließfett für
Kranenschienen und -
Räder

Wheel flange fluid
grease for crane tracks
and wheels

Graisse fluide pour
boudins de roues et
rails de grues

Kurzbeschreibung
Short description
Brève description

GearLub vermindert die unter extremen Druckbelastungen auftretende Roll- und Gleitreibung zwischen Rad und Schiene. Der Verschleiss wird wesentlich reduziert..

GearLub reduces the roll and slide friction between the wheels and the track that occurs under extreme pressure loadings. The wear is significantly reduced.

GearLub réduit les frottements de roulement et de glissement qui apparaissent sous des charges de pression extrêmes entre les roues et le rail. L'usure s'en trouve notablement réduite.

Anwendung Bereich
Area of use
Domaines d'application



Eigenschaften
Properties
Caractéristiques

GearLub bildet schon bei geringer Dosierung einen nicht lösbaren und auf Metalloberflächen äusserst stark und trocken haftenden Schmierfilm. Dieser ist auch bei extremer Druck- und Wärmebelastung über einen langen Zeitraum beständig und garantiert somit eine konstante Schmierung.
GearLub ermöglicht mit der besonders auserwählten Festschmierstoff-Zusammensetzung eine Übertragung eines dünnen Schmier- und Trennfilmes zwischen den Reibpartien.

GearLub forms an insoluble and 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.
GearLub's specially selected solid lubricant components make it possible to apply a fine lubrication and separation film between the friction parts.

GearLub forme déjà à faible dosage un film lubrifiant non soluble 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.
GearLub permet grâce à la composition particulièrement choisie des lubrifiants solides la transmission d'un film mince lubrifiant et séparateur entre les parties en frottement.

Achtung
Attention
Attention

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

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

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

Hinweis
Note
Remarque

GearLub enthält keine Lösungsmittel und kann bis -20°C appliziert werden.

GearLub contains no solvents and can be applied down to -20°C

GearLub ne contient aucun solvant et il peut être appliqué jusqu'à -20°C.

Referenzen
References
Références

Mehr Informationen unter www.igralub.ch

For more details, refer to www.igralub.ch

Pour des détails, www.igralub.ch

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

524.10

Eimer/Pail/Bidon

10 kg

Fortsetzung / Continued / Suite

Technische Daten / Technical Data / Données techniques

Produktenname / Product name / Nom du produit **GearLub**

Farbe / Colour / Couleur		schwarz/silbrig	black/silvery	noir/argenté
Form / Form / Forme		fliessfähige Paste	free-flowing paste	Pâte fluide
Geruch / Odour / Odeur		Produktespezifisch	product-specific	spécifique au produit
Grundöl / Base oil / Huile de base		Ester	Ester	Ester
Eindicker / Thickeners / Epaississant		anorganisch / LI	inorganic / LI	inorganique / Li
Festschmierstoffe / solid lubricants / lubrifiants solid		synergistisches Festschmierstoffgemisch	synergistic solid lubricant mixture	synergistique mélange de lubrifiants solides
Aufsteiffmittel / Stiffening agent / Agent de saponification		Lithium-Seife	Lithium soap	Savon au lithium
Penetration: / Pénétration:	NLGI	00 - 000		DIN 51818
Ruhepenetration / unworked penetration / calme penetration	25°C / ½ h	400 – 430 (1/10mm)		ISO 2137
Einsatztemperatur / Application temperature / Température d'utilisation	°C	-20 - +80		DIN 51825
Tropfpunkt / Drop point / Point de goutte	°C	> 140		
VKA Schweisslast / VKA welding load / Charge de ressuage VKA	N	> 2100		DIN 51350-4
Flammpunkt (o.T.) / Flash point (o.c.) / Point de flamme (t. s.)	°C	> 220		COC ISO 2592-1973
Grundölviskosität / Base oil viscosity / Viscosité de l'huile de base	40°C mm²/s	41 - 53		DIN 51562-1
Grundöl Pourpoint / Base oil pouring point / Point d'écoulement de l'huile de base	°C	> -40		ISO 3016
Dichte / Density / Masse spécifique à	20°C	1.090 g/cm³		
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