

Produktename
Product name
Nom du produit

PasteLub® 10/12
Trenn- und
Montagepaste

Fitting and release paste **Pâte de séparation et de montage**

Kurzbeschrieb
Short description
Breve description

PasteLub 10/12 ist ein nach den neuesten Erkenntnissen in der Tribologie entwickeltes Trenn- und Schmiermittel auf metallischer Basis. Antioxydationsadditive mit verschleissvermindernden und korrosionsschützenden Inhibitoren bieten einen hervorragenden Langzeitschutz gegen Festfressen und Korrosion. Für:

- Schraubverbindungen aller Art
- Statische und bewegliche Bauelemente
- Stahl- und Maschinenbau
- Gelenk-Verbindungen an Baumaschinen
- Schmierung von offenen Getrieben
- den Betriebsunterhalt in der chem. Industrie
- Dichtungen als Trennmittel.
- Dohlendeckel
- Schmierungen von Bolzen und Büchsen bei Bremsgestängen im Bereich Kraft- und Schienenfahrzeugen sowie Landwirtschaftsmaschinen.

PasteLub 10/12 is a anti-seizure and lubrication agent in a metallic basis developed according to the latest finding in tribology. An anti-oxidation additive with wear-reducing and corrosion protective inhibitors provides an excellent long-term protection against seizure and corrosion. For:

- Screw connections of all kinds
- Static and moving construction elements
- Steel and machine industry
- Jointed connections on building machines
- Lubrication of open gears
- Operational maintenance in the chemical industry
- Seals as a release agent
- Manhole covers
- Lubrication of bolts and bushes in brake linkages in the area of motor and rail vehicles as well as agricultural machinery.

PasteLub 10/12 est un agent séparateur et lubrifiant à base métallique développé selon les découvertes les plus récentes en tribologie. Des additifs antioxydants avec des inhibiteurs réduisant l'usure et protégeant contre la corrosion offrent une excellente protection de longue durée contre le grippage et la corrosion. Pour:

- assemblages vissés de tous genres
- éléments de constructions statiques et mobiles
- constructions métallique et de machines
- articulations de machines de chantier
- lubrification d'engrenages ouverts
- entretien dans l'industrie chimique
- joints comme séparation
- couvercles de fosses
- lubrification d'axes et douilles de tringleries de frein dans le domaine des véhicules routiers et ferroviaires ainsi que des machines agricoles.

Anwendung Bereich
Area of use
Domaines d'application



Eigenschaften
Properties
Caractéristiques

Die Demontage von behandelten Teilen ist auch nach vielen Jahren trotz Einwirkung von hohen Temperaturen, Belastungen und aggressiven Umwelteinflüssen möglich.

- beständig gegen Feuchtigkeit
- Spritz- und Salzwasser
- schützt vor Korrosion
- wasserabweisend
- druckbeständig
- geräuschdämpfend
- verharzt nicht
- reduziert Verschleiss
- haftfest, Langzeitschmierung
- erhöht Dichtwirkung
- verhindert Festbrennen, Festfressen und Verschweissen

Even after many years of exposure to high temperatures and loads and aggressive environmental factors, it is possible to dismantle the treated parts.

- resistant to moisture, sprayed water and salt water
- protects against corrosion
- water repellent
- resistant to pressure
- reduces noise
- does not form gummy deposits
- reduces wear
- adhesive, long-term lubrication
- increases sealing effectiveness
- prevents burning together, seizures and welding

Le démontage des pièces traitées est toujours possible même après de nombreuses années malgré l'action de hautes températures, sollicitations et influences météorologiques agressives.

- résistant à l'humidité, à l'eau projetée et salée
- protège contre la corrosion
- hydrophobe
- résistant à la pression
- atténue le bruit
- ne forme pas de résine
- réduit l'usure
- adhérent, lubrification de longue durée
- augmente l'étanchéité
- empêche la brûlure, le grippage et le soudage

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

PasteLub 10/12 soll aus wirtschaftlichen und qualitativen Gründen nicht mit anderen Schmierstoffen gemischt werden.

PasteLub 10/12 for economic and quality reasons, should not be mixed with other lubricants.

PasteLub 10/12 ne doit pas être mélangé à d'autres lubrifiants pour des raisons économiques et de qualité.

Referenzen
References
Références



hat **PasteLub 10/12** gelistet als Stoff-Nummer (SAP 744132). Es wird bei Schüttwagons an Klappen und Gestängen eingesetzt.

DB Bahn has listed **PasteLub 10/12** as Material Number (SAP 744132). It is used on the valves and linkages of bulk transporters.

DB Bahn a listé **PasteLub 10/12** comme numéro de matière (SAP 744132). Il est utilisé dans les épanduses sur les clapets et la tringlerie.

Fortsetzung / Continued / Suite

Artikel-Nr. / Gebinde Article No. / Container No d'article / Colis	501.82	Pinseldose/brush-in-cap can/ boite pinceau	500	gr
	501.74	Spray	400	ml
	501.01	Eimer/Pail/Bidon	1	kg
	501.05	Eimer/Pail/Bidon	5	kg
	501.10	Eimer/Pail/Bidon	10	kg
	501.25	Eimer/Pail/Bidon	25	kg
	501.50	Tonnelet	50	kg

Technische Daten / Technical Data / Données techniques

Produktename / Product name / Nom du produit **PasteLub 10/12**

Farbe / Colour / Couleur	grau/silber	grey/silver	gris/argent
Form / Form / Forme	weiches Fett	soft grease	graisse tendre
Geruch / Odour / Odeur	gering	low	faible
Grundöl / Base oil / Huile de base	Ester	Ester	Ester
Eindicker / Thickener / Epaississant	anorganisch	inorganic	inorganique
Festschmierstoffe / solid lubricants / lubrifiants solid	synergistisches Festschmierstoffgemisch	synergistic solid lubricant mixture	synergistique mélange de lubrifiants solides
Biologische Abbaubarkeit / Environmental compatibility / Compatibilité avec l'environnement	Trägerflüssigkeit: 95% abbaubar	Carrier liquid: 95% dégradable	Liquide porteur: dégradable à 95%
Penetration: / Pénétration:	NLGI	-0	DIN 51818
Ruhepenetration / unworked penetration / calme penetration	25°C / ½ h	240 – 295 (1/10mm)	ISO 2137
Einsatztemperatur / Application temperature / Température d'utilisation	°C	-30 - +80	DIN 51825
Flammpunkt (o.T.) / Flash point (o.c.) / Point de flamme (t. s.)	°C	> 250	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	1.250 – 1.350 g/cm³	
Zündtemperatur / Ignition temperature / Température d'inflammation	°C	> 370	DIN 51794
Löslichkeit in Wasser / Solubility in water / Solubilité dans l'eau	20°C	unlöslich	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
Sicherheitsmassnahmen Safety measures Mesures de sécurité	S-Sätze S-phrases Phrases-S	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.	No special measures necessary.
Gefährliche Stoffe / Hazardous materials / Substance dangereuse		keine	aucune
Wassergefährdungsklasse / Water hazard classification / Classe de danger pour l'eau		0	
Lagerbeständigkeit / Shelf life / Durée de conservation		2 Jahre bei Raumtemperatur	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 on the storage conditions. After stirring well, the product will be 100% ready for use again.
ADR / ADR / RID		Kein Gefahrgut	Not a hazardous product
Diverses / Miscellaneous / Divers		Diese Daten unterliegen den normalen Toleranzen der Fabrikation.	This data is subject to the normal manufacturing tolerances.
Gefahrensymbole / Hazard symbols / Symbole de danger		keine	aucun

FW03/09 © igralub ag