

Produktname
Product name
Nazwa produktu

PasteLub® 10/12

**Trenn- und
Montagepaste**

Fitting and release paste

**Pasta montażowa i
rozdzielająca**

Kurzbeschreibung
Short description
Krótki opis

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
- Schmierer von Bolzen und Büchsen bei Bremsgestängen im Bereich Kraft- und Schienenfahrzeugen sowie Landwirtschaftsmaschinen.

PasteLub 10/12 is an 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 to opracowany według zasad najnowszej trybologii środek smarujący i antyadhezyjny na bazie metalowej. Dodatki antyoksydacyjne i zmniejszające zużycie oraz chroniące przed korozją inhibitory zapewniają znakomitą, długotrwałą ochronę przeciw korozji i zacieraniu. Do:

- wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych

- statycznych i ruchomych elementów konstrukcji
- budowy maszyn i budownictwa stalowego

- połączeń przegubowych w maszynach budowlanych
- smarowania otwartych przekładni

- konserwacji w przemyśle chemicznym
- uszczelek jako środek antyadhezyjny

- pokryw kanałów
- smarowania tulei i trzpieni w dźwignach hamulcowych w pojazdach szynowych i samochodach oraz maszynach rolniczych.

Anwendung Bereich
Area of use
Zakres stosowania



Eigenschaften
Properties
Właściwości

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.

Umożliwia demontaż nasmarowanych części nawet po wielu latach, mimo ich wystawienia na wpływ wysokich temperatur, obciążeń i agresywnych oddziaływań ze strony otoczenia.

- odporna na wilgoć, wodę rozpryskową i wodę z solą
- chroni przed korozją
- hydrofobowa
- odporna na działanie ciśnienia
- wytłumia hałas
- nie ulega zgrzywieniu
- zmniejsza zużycie
- przyczepna, długotrwały efekt smarowania
- podwyższone działanie uszczelniające
- zapobiega zapiekaniu, zacieraniu i stąpieniu.

Umweltverträglichkeit
Environmental compatibility
Oddziaływanie na środowisko



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

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

Płynny nośnik: ulega w 95% biodegradacji
CEC-L-33-A-93.

Achtung
Attention
Uwaga

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 ze względów ekonomicznych oraz jakościowych nie powinien być mieszany z innymi smarami.

Referenzen
References
Referencje



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.

W Kolejach Niemieckich **PasteLub 10/12** jest oznaczona jako SAP 744132.

Artikel-Nr. / Gebinde	2113.74	Spray	400 ml
Article No. / Container	2113.01	Eimer/Pail/Wiadro	1 kg
Nr artykułu/ pojemnik	2113.05	Eimer/Pail/Wiadro	5 kg
	2113.10	Eimer/Pail/Wiadro	10 kg
	2113.25	Eimer/Pail/Wiadro	25 kg
	2113.50	Tonnelet/Baryłka	50 kg

Fortsetzung / Continued / Kontynuacja

Technische Daten / Technical Data / Dane techniczne

Produktname / Product name / Nazwa produktu PasteLub 10/12

Farbe / Colour / Kolor	grau/silber	grey/silver	czarno/ srebrny
Form / Form / Forma	weiches Fett	soft grease	miękki tłuszcz
Geruch / Odour / Zapach	gering	low	nieznaczone
Grundöl / Base oil / Olej bazowy	Ester	Ester	Estry
Eindicker / Thickener / Zagęszczacz	anorganisch	inorganic	nieorganiczny
Festschmierstoffe / solid lubricants / Smar stały	synergistisches Festschmierstoffgemisch	synergistic solid lubricant mixture	Synergistyczna mieszanka smarów stałych
Biologische Abbaubarkeit / Environmental compatibility / Compatibilité avec l'environnement	Trägerflüssigkeit: 95% abbaubar	Carrier liquid: 95% degradable	Liquide porteur: dégradabile à 95%
Penetration: / Pénétration / Penetracja:	NLGI	~0	DIN 51818
Ruhepenetration / unworked penetration / Penetracja bez obciążenia	25°C / 72 h	240 - 295(1/10mm)	ISO 2137
Einsatztemperatur / Application temperature / Temperatura stosowania	°C	-30 - +80	DIN 51825
Flammpunkt (o.T.) / Flash point (o.c.) / Temperatura zapłonu	°C	> 250	COC ISO 2592-1973
Grundölviskosität / Base oil viscosity / Lepkość oleju bazowego	40°C mm ² /s	41 - 53	DIN 51562-1
Grundöl Pourpoint / Base oil pouring point / Olej bazowy Pourpoint	°C	> -40	ISO 3016
Dichte / Density / Gęstość	20°C	1.250 – 1.350 g/cm ³	DIN 51757
Zündtemperatur / Ignition temperature / Temperatura palenia się	°C	> 370	DIN 51794
Löslichkeit in Wasser / Solubility in water / Rozpuszczalność w wodzie	20°C	unlöslich	insoluble
Gefahrenhinweise Hazard warnings Niebezpieczeństwa	R-Sätze R-phrases Zwroty ryzyka	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 Środki bezpieczeństwa	S-Sätze S-phrases Zwroty bezpieczeństwa	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.	No special measures necessary.
Gefährliche Stoffe / Hazardous materials / Niebezpieczne materiały		keine	none
Wassergefährdungsklasse / Water hazard classification / Klasa zanieczyszczenia wody		0	
Lagerbeständigkeit / Shelf life / Okres przechowywania		2 Jahre bei Raumtemperatur	2 years at room temperature
Hinweis / Note / Wskazówka		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.
ADR		Kein Gefahrgut	Not a hazardous product
Diverses / Miscellaneous / Inne		Diese Daten unterliegen den normalen Toleranzen der Fabrikation.	This data is subject to the normal manufacturing tolerances.
Gefahrensymbole / Hazard symbols / Symbole zagrożenia		keine	none
			Przy właściwym obchodzeniu się i stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem produkt – według posiadanych informacji – nie ma oddziaływania szkodliwego dla zdrowia.
			Nie są wymagane żadne szczególne środki.
			2 lata w temperaturze pokojowej
			W zależności od warunków składowania może wystąpić sedymentacja. Po dokładnym zamieszaniu produkt w 100% nadaje się do użycia.
			Nie jest materiałem niebezpiecznym
			Dane te podlegają normalnym tolerancjom produkcyjnym
			brak

FW04/11 © igralub ag