

Molub-Alloy Paste White RV

Weißer Paste für saubere Montagearbeiten, zur Vorbeugung von Passungsrost

Beschreibung

Castrol Molub-Alloy Paste White RV (Bisherige Produktbezeichnung Castrol Optimol Paste White RV) ist eine weiße Montagepaste, die bestens für Grund- und Dünnschmierung geeignet ist. Die Paste beugt bei richtiger Anwendung Passungsrost vor und erleichtert die Montage und Demontage deutlich. Sie trennt zuverlässig die Reibpartner, auch unter hohen Lasten und verhindert Tribokorrosion bei Vibrationen. Die Paste besteht aus einem synthetischen, pastösen Trägermedium und hellen Festschmierstoffen und ist heiß- und kaltwasserbeständig.

Castrol Molub-Alloy Paste White RV ist sehr gut verarbeitbar und lässt sich in allen Bereichen der Technik hervorragend einsetzen. Sie kann auch zur Langzeit- und Lebensdauerschmierung eingesetzt werden, wenn Maschinen- und Gleitelemente zuverlässig und ruckfrei arbeiten sollen.

Anwendung

Castrol Molub-Alloy Paste White RV kann z.B. eingesetzt werden als Montagepaste für Passungen jeglicher Art, für Schraubenverbindungen und als Schmierpaste für nahezu alle Maschinenelemente wie Gelenke, Gleitelemente, Führungen, Scharniere, Spannfutter in Werkzeugmaschinen, auch im Nassbereich zum Schutz vor Korrosion. In diesen Anwendungen vermeidet die weiße Paste auch zuverlässig Ruckgleiten (Stick-Slip) und Quietschgeräusche, die durch Vibrationen verursacht werden.

Hinweise zur Anwendung

Nur auf saubere Oberflächen auftragen. Vermischungen mit anderen Fetten, Ölen und Pasten vermeiden.

Paste mit dem Pinsel oder fusselfreiem Lappen gleichmäßig dünn auftragen und in die Oberfläche einmassieren, um eine langanhaltende, ideale Schutzschicht zu erzeugen.

Die Paste nur für Anwendungen verwenden, für die eine Pastenschmierung vorgesehen ist. Sollten Sie die Paste für Anwendungen verwenden wollen, in denen Schmierfette oder -öle eingesetzt werden, halten Sie bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.

Temperatureinsatzbereich: -35 °C bis +250 °C

Vorteile

- Saubere Verarbeitung
- Leichte Montage und Demontage
- Passungsrosthemmend
- Trennaktiv bei allen Verbindungen
- Heiß- und kaltwasserbeständig
- Guter Korrosionsschutz

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Molub-Alloy Paste White RV
Farbe/Aussehen	visuell	-	Weiß
Basis Verdicker	-	-	Lithium
Basis Grundöl	-	-	Synthetisches Grundöl
Festschmierstoffe	-	-	Weiße Festschmierstoffe
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	1
Dichte bei +20 °C	DIN 51757	kg/m ³	1140
Grundöleigenschaften Kinematische Viskosität bei +40 °C bei +100 °C	ISO 3104	mm ² /s	260 30
Walkpenetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	310 bis 340
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	Nicht anwendbar
SKF-Emcor	ISO 11007	Korr.-Grad	0/0
VKA Gutlast	DIN 51350	N	3400
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1	Stufe	0-90 bis 1-90
Fließdruck bei -35 °C	DIN 51805	mbar	<1400

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Castrol Optimol Paste White RV.

Molub-Alloy Paste White RV

20 May 2021

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

040 303352300

www.castrol.com