

Produktdatenblatt

Molub-Alloy Paste MP Reihe

Weiße und anthrazitfarbene Montagepasten, resistent gegenüber Wasser und aggressiven Medien

Beschreibung

Castrol Molub-Alloy Paste MP (bisherige Produktbezeichnung Castrol Optimol Paste MP Reihe) sind Montagepasten mit Festschmierstoffen. Sie sind speziell für eine Langzeit- und Lebensdauerschmierung auch unter extremen mechanischen und chemischen Belastungen geeignet.

Anwendung

Castrol Molub-Alloy Paste MP ist geeignet für Schmierstellen, die aggressiven Umgebungseinflüssen ausgesetzt sind. Sie wird in Anlagen und Maschinen in der chemischen sowie Automobilindustrie eingesetzt. Sie kommt an Fahrzeugteilen, wie z. B. Türfeststellern, zum Einsatz, die während der Fertigung extremen Einflüssen ausgesetzt sind.

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.

Auch für die Verwendung in entsprechend ausgelegten Dosiersystemen geeignet.

Die Paste nur für Anwendungen verwenden, für die eine Pastenschmierung vorgesehen ist. Temperatureinsatzbereich: -35 °C bis +180 °C

Vorteile

- Sauberes Verarbeiten
- Weitgehend beständig gegen aggressive Medien wie Säuren, Laugen, etc.
- Kalt- und heißwasserbeständig
- Gute Elastomerverträglichkeit
- Optimaler Verschleißschutz
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Schwingungsdämpfend
- Extrem haftfest
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Zur Langzeit- und Lebensdauerschmierung

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Molub-Alloy Paste	
			MP 3	MP 3 Anthrazit
Farbe/Aussehen	visuell	-	Weiß	Anthrazit
Basis Verdicker	-	-	Fettartiger Trägerstoff	
Basis Grundöl	-	-	Synthetisch	
Festschmierstoffe	-	-	Weiße Festschmierstoffe	Anthrazitfarbene Festschmierstoffe
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	3	
Dichte bei +20 °C	Intern	kg/m ³	1050	
Grundöleigenschaften Kinematische Viskosität bei +40 °C	ISO 3104	mm²/s	ca. 400	
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	1/10 mm	220 bis 250	
Fließdruck bei +20 °C bei -20 °C bei -35 °C	DIN 51805	mbar	180 320 500	

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

In 2015 wurde die Produktreihenbezeichnung geändert. Die alte Produktreihenbezeichnung lautete

Castrol Optimol Paste MP Reihe.

Molub-Alloy Paste MP Reihe 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 züblicherweise 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.