

## Castrol Molub-Alloy Paste MF

Silbergraue Hochtemperaturpaste mit Festschmierstoffen

### Beschreibung

Castrol Molub-Alloy Paste MF (Bisherige Produktbezeichnung Castrol Optimol Paste MF) ist speziell zur Montage von Schraubverbindungen im Hochtemperaturbereich bis +1100 °C geeignet. Selbst bei extremen Drücken schützt sie die Oberflächen vor Riefen, Korrosion und Fressen. Im Hochtemperaturbereich, bei Nässe und aggressiven Umwelteinflüssen dichtet Castrol Molub-Alloy Paste MF die Bauteile ab und bewirkt eine gute Trennung.

### Anwendung

Castrol Molub-Alloy Paste MF kann verwendet werden für korrosionsgefährdete, temperatur- und umweltbelastete Bauteile wie Heischraubverbindungen, Zündkerzen- und Lambdasondengewinde.

### Hinweise zur Anwendung

Nur auf saubere Oberflächen auftragen. Vermischungen mit anderen Fetten, len 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.

Temperatureinsatzbereich: -40 °C bis +1100 °C\*

\*Der obere Temperatureinsatzbereich bezieht sich auf die in Castrol Molub-Alloy Paste MF enthaltenen Festschmierstoffe

### Vorteile

- Sofort schmierwirksam
- Temperaturstabil
- Kalt- und heiwasserbestndig
- Hohe Druckaufnahmefhigkeit
- Dünnfilm-Applikation, daher sparsamer Verbrauch
- Trennaktiv
- Guter Korrosionsschutz

## Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Castrol Molub-Alloy Paste MF
Farbe/Aussehen	visuell	-	Silbergrau
Basis Verdicker	-	-	Fettartiger Trägerstoff
Basis Grundöl	-	-	Synthetisch
Festschmierstoffe	-	-	Ja
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	1
Dichte bei +20 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	1050
Grundöleigenschaften Kinematische Viskosität bei +40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	161,7
Bleigehalt	-	%	< 0,006
Schwefelgehalt	-	%	< 0,05

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

**In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Castrol Optimol Paste MF.**

Castrol Molub-Alloy Paste MF

18 Jun 2020

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 BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Überseeallee 1, D – 20457 Hamburg

Tel: 040/6395 2222

www.castrol.com