

## Molub-Alloy Paste HT

Goldfarbene Hochtemperatur-Trennpaste

### Beschreibung

Castrol Molub-Alloy Paste HT (bisherige Produktbezeichnung Castrol Optimol Paste HT) ist eine goldfarbene Hochtemperatur-Montagepaste für temperaturbelastete Schraub- und Passverbindungen. Die außergewöhnlich gute Trennwirkung bei Temperaturen bis +1100 °C verhindert das Festbrennen, Verschweißen oder Verzundern von Verbindungen selbst über extrem lange Zeiträume.

### Anwendung

Castrol Molub-Alloy Paste HT eignet sich für Verschraubungen und Verbindungen an Armaturen und Apparaten, auch unter sehr hohen Drücken und hohen thermischen Einflüssen, bei denen eine hervorragende Dichteigenschaft der Montagepaste gewährleistet sein muss.

### 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. Zur Erzielung einer guten Abdichtung die Paste in ausreichender Menge bis in den Gewindegrund auftragen. Die Paste nur für Anwendungen verwenden, für die eine Pastenschmierung vorgesehen ist.

Temperatureinsatzbereich: -30 °C bis +1100 °C

### Vorteile

- Leicht zu verarbeiten
- Weiche und streichfähige Konsistenz
- Extreme Druckaufnahmefähigkeit
- Schützt vor Korrosion und Verzundern
- Verhindert Verschweißen, Fressen, Festbrennen
- Sehr trennaktiv
- Bedingt laugen- und säurebeständig
- Ausgezeichnet abdichtend

## Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Castrol Molub-Alloy Paste HT
Farbe/ Aussehen	visuell	-	Goldfarben
Basis Verdicker	-	-	Fettartiger Trägerstoff
Basis Grundöl	-	-	Synthetisch
Festschmierstoffe	-	-	Ja
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	1 bis 2
Dichte bei +20°C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	1371
Grundöleigenschaften Kinematische Viskosität bei + 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	1237
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	1/10 mm	300 bis 330
Erichsen Schraubentest Reibwert $\mu$	DIN 946	-	0,11
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1	Stufe	0-90

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

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

Molub-Alloy Paste HT

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