

Molub-Alloy Paste TA

Silberfarbene Hochtemperaturpaste für Schraubverbindungen

Beschreibung

Castrol Molub-Alloy™ Paste TA für Schraubverbindungen bis + 1.100°C. Sie wird als Montagepaste eingesetzt und verhindert Festbrennen, Verschweißen und Verzundern.

Molub-Alloy Paste TA bewirkt eine gute Trennung und Abdichtung im Hochtemperatur- und Nassbereich sowie bei aggressiven Medien.

Anwendung

- Als Montagehilfe für korrosionsgefährdete, temperatur- und umweltbelastete Bauteile wie
 - Schrauben, Buchsen und Ventile
 - Flansch- und Rohrschraubverbindungen
 - formschlüssige Bauteile
 - Dichtungen, Stopfbuchsen und -packungen
 - auch bei Metallpaarungen von Leichtmetall gegen Stahl.
- Als Grund- und Dünnschmier für thermisch hochbelastete Gleitflächen.
- Temperatureinsatzbereich - 40°C bis 1100°C

Anwendungsbedingungen

- Oberflächen vor dem Auftragen säubern.
- Molub-Alloy Paste TA mit Pinsel, fusselfreiem Lappen oder Ledertuch gleichmäßig auftragen.
- Spraydose vor Gebrauch gut schütteln. Im Abstand von ca. 15-20 cm zur Schmierstelle gleichmäßig und dünn aufsprühen. Bei Schrauben bis auf den Gewindegrund.
- Für pastenspezifische Anwendungen - nicht als Ersatz einer Öl- oder Fettschmierung.
- In Spraydosen: Molub-Alloy Paste TA SPRAY (Artikel-Nr. 08446)

Vorteile

- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- kalt- und heißwasserbeständig
- sofort schmierwirksam
- sparsamer Verbrauch
- bedingt laugen- und säurebeständig
- guter Korrosionsschutz
- trennaktiv
- problemlose Anwendung (Spray)

Typische Kennwerte

Name	Prüfverfahren	Einheit	Molub-Alloy Paste TA
Artikel-Nr.	-	-	08452
Farbe	visuell	-	silberfarben
Basis	-	-	Anorganischer Verdicker/ Thermisch-stabile Festschmierstoffe
Konsistenz nach NLGI-Klasse	DIN 51818	-	1 - 2
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	0,1 mm	295 - 310
Dichte bei +20°C	DIN 51757	kg/m ³	1340
Wasserbeständigkeit bei +90°C	DIN 51807 T. 1	-	1-2
Fließdruck bei + 20°C - 20°C	DIN 51805	hPa	45 700

In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Optimol Paste TA.

Molub-Alloy Paste TA

09 Oct 2015

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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Austria / Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Austria GmbH IZ-NÖ-Süd, Straße 6, 2355 Wiener Neudorf

Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328, e-Mail: bestellservice.industrie@castrol.com

www.castrol.com/industrial