

Molub-Alloy 370-2

Hochleistungsfett mit MoS₂-Festschmierstoffen

Beschreibung

Castrol Molub-Alloy 370-2 (bisherige Produktbezeichnung Castrol Olistamoly 2) ist ein Hochleistungsschmierfett mit MoS₂-Festschmierstoffen für universelle Anwendungen. Dank der hohen Druckaufnahmefähigkeit ist es besonders zur Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern geeignet.

Anwendung

Castrol Molub-Alloy 370-2 kann verwendet werden für Hochbelastete Wälz- und Gleitlager, Gewindespindeln und Führungen von Hebegegeräten, Offene Zahnräder, Schneckengetriebe bei niedrigen Drehzahlen, Spurstangen- und Kardankreuzgelenke, Bremsnocken und Keilwellen sowie bei schwierigen Einsatzbedingungen wie Staub und Vibrationen.

Castrol Molub-Alloy 370-2 eignet sich zur wartungsfreien bzw. wartungsarmen Langzeitschmierung.

Hinweise zur Anwendung

Bitte beachten Sie die Vorschriften der Lagerhersteller.

Wälzlager mit Schmierfett einstreichen, das Wälzlagergehäuse jedoch nur etwa zur Hälfte mit Fett füllen.

Bei Nachschmierung über Fettnippel so lange Fett eindrücken, bis neues Fett an der Schmierstelle austritt.

Temperatureinsatzbereich: -25 °C bis +130 °C.

Vorteile

- Höchste Druckaufnahmefähigkeit
- Optimaler Schutz vor Reibung und Verschleiß
- Extrem lange Schmierfähigkeit
- Kalt- und heißwasserbeständig
- Außergewöhnliche Haftfestigkeit
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Schützt wirksam vor Passungsrost
- Alterungs- und scherstabil
- In Zentralschmiersystemen förderbar

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Molub-Alloy 370-2
Farbe/Aussehen	visuell	-	Schwarz
Basis Verdicker	-	-	Lithium
Basis Grundöl	-	-	Mineralöl
Festschmierstoffe	-	-	MoS ₂
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	2
Dichte bei +20 °C	DIN 51757	kg/m ³	928
Grundöleigenschaften Kinematische Viskosität bei +100 °C	ISO 3104	mm ² /s	370
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 bis 295
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	+248
SKF-Emcor	ISO 11007	Korr.-Grad	0
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1	Stufe	0-90
Fließdruck bei -35 °C	DIN 51805	mbar	1500

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Castrol Olistamoly 2.

Molub-Alloy 370-2

27 Apr 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. 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, Geschäftsbereich Industrieschmierstoffe, Erkelenzer Str. 20, D-41179 Mönchengladbach
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-400
www.castrol.com