

## Molub-Alloy 370-2

Hochleistungsfett mit MoS<sub>2</sub>-Festschmierstoffen

### Beschreibung

Castrol Molub-Alloy 370-2 (bisherige Produktbezeichnung Castrol Olistamoly 2) ist ein Hochleistungsschmierfett mit MoS<sub>2</sub>-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 Hebegeräten, 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 <sub>2</sub>  |
| NLGI-Konsistenzklasse   | DIN 51818    | -                  | 2                 |
| Dichte bei +20 °C   | DIN 51757    | kg/m <sup>3</sup>  | 928               |
| Grundöleigenschaften<br>Kinematische Viskosität<br>bei +40 °C | ISO 3104     | mm <sup>2</sup> /s | 370               |
| Walkpenetration<br>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<br>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

14 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 BP Europa SE zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg  
040 303352300  
www.castrol.com