

Molub-Alloy 100-2 HT

Vollsynthetische Hochtemperaturfette zur Langzeitschmierung

Beschreibung

Castrol Molub-Alloy 100-2 HT (Bisherige Produktbezeichnung Castrol Viscotemp 2) ist ein vollsynthetisches Hochtemperaturschmierfett für den Einsatz bei hohen Dauertemperaturen. Es ermöglicht die Langzeitschmierung von Gleit- und Wälzlagern und anderen Fettschmierstellen bei hohen Betriebstemperaturen, großen Lagerdrücken und aggressiven Umweltbedingungen.

Anwendung

Castrol Molub-Alloy 100-2 HT ist ein Hochtemperaturfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern und wird verwendet in Lüfterlagern im Heißluftstrom, Kalanderlagern, Backanlagen und Durchlauf-Trockenkammern sowie für Überflurförderer von Lackierstraßen, die chemischen Einflüssen ausgesetzt sind, sowie bei Kalt- oder Heißwassereinfluß und bei Wasserdampf.

Vorteile

- Extrem temperaturbeständig
- Wälzlager im niedrigen und mittleren Drehzahlbereich
- Kalt- und heißwasserbeständig
- Beständig bei aggressiven Umwelteinflüssen
- Hoher Schutz vor Reibung und Verschleiß
- Ausgezeichnete Druckaufnahmefähigkeit
- Sicherer Korrosionsschutz
- Silikonfrei

Typische Kennwerte

Name	Prüfverfahren	Einheit	100-2 HT
Artikel-Nr.	-	-	VP014
Farbe	visuell	-	weiß-gelblich
Basis	-	-	Organischer Verdicker/PAO - Ester
Konsistenz nach NLGI-Klasse	DIN 51818	-	2
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Differenz: Pw 100.000 - Pw 60	-	0,1 mm	17
Dichte bei + 20°C	DIN 51757	kg/m ³	1060
Grundölviskosität bei + 40°C	DIN 51562	mm ² /s	122,8
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 300
Wasserbeständigkeit bei + 90°C	DIN 51807 T. 1	-	0

1 mm²/s ^ 1cSt

Molub-Alloy 100-2 HT

09 May 2016

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