

Castrol Moly Grease

Festschmierstoff-Mehrzweckfett

Beschreibung

Castrol Moly Grease ist ein Mehrzweckfett, auf Lithiumseifenbasis mit Notlaufeigenschaften. Ein äußerst wirksamer Oxidations-Inhibitor bedingt die günstige Alterungsbeständigkeit. Der MoS 2-Zusatz verleiht diesem Produkt gute Notlaufeigenschaften.

Castrol Moly Grease wird dort eingesetzt, wo Reibpartner - z.B. bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten - hohen Drücken ausgesetzt sind oder oszillierende Bewegungen ausführen bzw. eine relativ schlechte Oberflächenbeschaffenheit aufweisen.

Vorteile

- Sehr gute thermische und mechanische Stabilität
- Ausgezeichnete Verschleißschutzeigenschaften
- Der MoS2 Festschmierstoff bietet zusätzliche Verschleißschutzeigenschaften
- Gute Beständigkeit gegenüber Wasser

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Moly Grease
Verdicker	-	-	Lithium
Basisöl	-	-	Mineralöl
Farbe	Visual	-	Braungrau
NLGI Grade	ASTM D217	-	2
Walkpenetration, 60 Hübe	IP 50	10ths/mm	265 - 295
Tropfpunkt	IP 396	°C	190
Basisölviskosität @ 40°C	ASTM D 445	cSt	150
Dyn. Emcor Korrosionstest, dest. Wasser	IP 220	Rating	0 - 0
Kupferkorrosion, 24 hrs @ 100°C	ASTM D 4048	Rating	1a
VKA Schweißlast	IP 239	kg	260
Temperatureinsatzbereich	-	-	-20°C to +120°C

Lagerung

Alle Fettgebinde sollten aufrecht unter Dach gelagert werden. Sie sind vor extremen klimatischen Einflüssen zu schützen.

Castrol Moly Grease

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. 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 Europa SE gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, Am Belvedere 10, A-1100 Wien

Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: edge@castrol.at

www.castrol.at