



Produktdaten

CASTROL OLISTA LONGTIME

Langzeitfette mit MICROFLUX TRANS[®], der belastungsaktiven Wirkstoffkombination

BESCHREIBUNG

CASTROL OLISTA LONGTIME sind feststofffreie, besonders haftfähige Lithiumseifenfette. Besonders geeignet für die Langzeitschmierung und bei schweren mechanischen Belastungen, wie sehr hohe Drücke, Vibrationen, Extrem- und Stoßbelastung.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Bei wartungsfreier bzw. wartungsarmer Langzeitschmierung.
- Bei schwierigen Einsatzbedingungen wie Nässe, Staub, freie Witterung, Vibrationen, Stoßlasten, höchsten Druckbeanspruchungen.
- In hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern.
- Bei offenen Zahnrädern und Schneckengetrieben mit geringen Drehzahlen.
- CASTROL OLISTA LONGTIME 3 EP für besonders hochbelastete Lagerstellen in allen Industriebereichen.
- CASTROL OLISTA LONGTIME 3 optimal für Radlager (Kegelrollenlager).

VORTEILE

- verkürzte Einlaufphase, für Lebensdauerschmierung geeignet
- bisher ungekannte Verbesserung der Oberfläche
- extreme Druckaufnahmefähigkeit
- optimaler Verschleißschutz im Hochlastbereich
- Wiedereinglättung vorhandener Oberflächenbeschädigung
- hervorragender Korrosionsschutz verhindert weitgehend Passungsrost
- deutliche Senkung des Reibwertes
- alterungs- und scherstabil
- kalt- und heißwasserbeständig
- außergewöhnliche Haftfestigkeit, schmutz- und wasserabdichtend
- längere Lebensdauer der Maschinenelemente
- niedrige Energie-, Wartungs- und Entsorgungskosten
- Temperatureinsatzbereich: - 30°C bis + 140°C (NLGI-Klasse 1 u. 2)
- 25°C bis + 140°C (NLGI-Klasse 3)

HINWEISE ZUR ANWENDUNG

- Verträglich mit allen üblichen Dichtungsmaterialien und Buntmetallen.
- Wälzlager mit Fett einstreichen, das Wälzlagergehäuse jedoch nur etwa zur Hälfte mit Fett füllen. Bei Nachschmierung so lange Fett eindrücken, bis neues Fett an der Schmierstelle austritt.
- Bitte beachten Sie die Vorschriften der Wälzlagerhersteller.
- OLISTA LONGTIME 2 auch in Spezialkartusche für das Memolub[®] Schmiersystem erhältlich.

Castrol Olista Longtime
02/03

Angaben unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten

Castrol Industrie GmbH
Erkelenzer Str. 20
41179 Mönchengladbach
Tel.: +49 2161 909-30
Fax: +49 2161 909-400
E-Mail: info@castrol-industrie.com
Internet: www.castroladvantage.com

CASTROL OLISTA LONGTIME

Technische Daten

| | Einheit | Kennwert | | | | Prüfverfahren |
|---------------------------------------|---------|------------------------|---------|---------|---------|----------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 3 EP | |
| CASTROL OLISTA LONGTIME | - | 1 | 2 | 3 | 3 EP | - |
| Artikel-Nr. | - | 08210 | 08212 | 08214 | 08198 | - |
| Farbe | - | braun | | | | visuell |
| Basis | - | Lithiumseife/Mineralöl | | | | - |
| Konsistenz nach NLGI-Klasse | - | 1 | 2 | 3 | 3 | DIN 51818 |
| Walkpenetration | 0,1 mm | 310-340 | 265-295 | 220-250 | 220-250 | DIN ISO 2137 |
| Differenz: Pw 100.000 - Pw 60 | 0,1 mm | 35 | 35 | 35 | 30 | - |
| Tropfpunkt | °C | > 180 | > 180 | > 185 | > 185 | DIN ISO 2176 |
| Wasserbeständigkeit bei 90°C | - | 1 | 1 | 1 | 1 | DIN 51807 T. 1 |
| SKF-Emcor-Verfahren Korrosionsgrad | - | 0 | 0 | 0 | 0 | DIN 51802 |
| Kupfer-Korrosionsgrad bei 100°C | - | 0 | 0 | 0 | 0 | DIN 51811 |

Die technischen Daten stellen Durchschnittswerte dar und können von Fall zu Fall geringfügig abweichen.

Weitere Produkt-Informationen beim Technischen Dienst der Castrol Industrie GmbH.

Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Probleme kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung, zur Verbesserung der Produkte, vorbehalten.