

Castrol Viscogen Reihe

Spezialfette für die Langzeitschmierung offener Antriebe mit PD-Technologie

Beschreibung

Castrol Viscogen 0 & Viscogen 4 sind Spezialfette für die Langzeitschmierung offener Antriebe mit PD-Technologie (plastische Deformation).

Castrol Viscogen 0 ist ein sprühfähiges Fließfett zur Langzeitschmierung offener Antriebe und Seile.

Castrol Viscogen 4 ist ein besonders druckaufnahmefähiges Haftfett zur Langzeitschmierung offener Getriebe.

Die beiden schwarzen Schmierfette enthalten Festschmierstoffe und sind frei von Bitumen und Lösungsmitteln.

Anwendung

Castrol Viscogen eignen sich zur Schmierung und Konservierung von offenen Verzahnungen von Abraumbaggern, Zahnradern und Drehkränzen von Krananlagen und Baggern, Zahnkränzen an Winden und Brecherwerken, Vorgelegerrädern und Gewindespindeln an schweren Kurbelpressen, hochbelasteten Zahnstangen und Schneckengetrieben sowie offenen Antriebsgetrieben an Zementdrehrohrrohren.

Hinweise zur Anwendung

Vor Erstanwendung Schmierstellen gründlich von alten Schmierstoffresten säubern.

Castrol Viscogen 0 mit Fettsprühgerät, Pinsel oder durch Tauchen auftragen.

Castrol Viscogen 4 mit Spachtel oder hartem Pinsel auf Zahnflanken auftragen.

Temperatureinsatzbereiche:

Castrol Viscogen 0: -20°C bis +125°C

Castrol Viscogen 4: -15°C bis +130°C

Vorteile

- Außergewöhnliche Haftfestigkeit
- Optimaler Schutz vor Reibung und Verschleiß
- Höchste Druckaufnahmefähigkeit bei Dauer- und Stoßbelastungen
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Beständig gegen ungünstige Umgebungsbedingungen (Witterungseinflüsse, Nässe, Staub, Vibrationen)
- Kalt- und heißwasserbeständig
- Alterungs- und scherstabil
- Für den Langzeiteinsatz geeignet
- Castrol Viscogen 0 geeignet für Fettsprühanlagen

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Castrol Viscogen	
			0	4
Farbe/Aussehen	visuell	-	Schwarz	
Basis Verdicker	-	-	Metallseife	
Basis Grundöl	-	-	Mineralöl	
Festschmierstoffe	-	-	Ja	
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	0	2 bis 3
Dichte bei +20 °C	DIN 51757	kg/m ³	954	974
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	1/10 mm	355 bis 385	240 bis 270
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	-	+193
VKA Schweißlast	DIN 51350	N	6500	5000
FZG-Sondertest A/2,76/50	ISO 14635	SKS	9	-

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Castrol Viscogen Reihe
03 Dec 2013

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