



Produktdatenblatt

CASTROL VISCOGEN® 0 + 4™

Spezialfette für die Langzeitschmierung offener Antriebe mit MICROFLUX TRANS®, der belastungsaktiven Wirkstoffkombination

Beschreibung

Viscogen® 0 ist ein sprühfähiges Fließfett zur Langzeitschmierung offener Antriebe und Seile. Viscogen® 4 ist ein besonders druckaufnahmefähiges Haftfett zur Langzeitschmierung offener Getriebe.

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

Anwendungsbereiche

- Schmierung und Konservierung von:
 - offenen Verzahnungen von Abraumbaggern
 - Zahnrädern und Drehkränzen von Krananlagen und Baggern
 - Zahnkränzen an Winden und Brecherwerken
 - Vorgelegerädern und Gewindespindeln an schweren Kurbelpressen
 - hochbelasteten Zahnstangen und Schneckengetrieben
 - offenen Antriebsgetrieben an Zementdrehrohröfen
- Temperatureinsatzbereiche:
 - Viscogen® 0: - 20 °C bis + 125 °C
 - 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
- Viscogen® 0 geeignet für Fettsprühanlagen

Viscogen 0 + 4
20.10.2006

Castrol Viscogen 0 + 4 and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.castrol.com/industrial

Page 1 of 2

Hinweise zur Anwendung

- Vor Erstanwendung Schmierstellen gründlich von alten Schmierstoffresten säubern.
- Viscogen® 0 mit Fettsprühgerät, Pinsel oder durch Tauchen auftragen.
- Viscogen® 4 mit Spachtel oder hartem Pinsel auf Zahnflanken auftragen

Technische Daten

	Einheit	Kennwert		Prüfverfahren
CASTROL VISCOGEN®	-	0	4	-
Artikel-Nr.	-	08064	08062	-
Farbe	-	schwarz		visuell
Basis	-	Metallseife, Mineralöl lösungsmittelfrei		-
Konsistenz nach NLGI-Klasse	-	0	2 - 3	DIN 51818
Walkpenetration Pw 60	0,1 mm	355 - 385	240 - 270	DIN ISO 2137
Dichte bei + 20 °C	kg/m ³	954	974	DIN 51757
Tropfpunkt	°C	-	193	DIN ISO 2176
VKA-Wert (Schweißlast)	N	6.500	5.000	DIN 51350 T. 4
FZG-Sondertest (A/2,76/50) Schadenslaststufe	-	9	-	DIN 51354

Viscogen 0 + 4
20.10.2006

Castrol Viscogen 0 + 4 and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.castrol.com/industrial