



Produktdatenblatt

CASTROL VISCOTEMP 1 + 2™

Vollsynthetische Hochtemperaturfette zur Langzeitschmierung

Beschreibung

Viscotemp 1 + 2 sind vollsynthetische Hochtemperaturfette zum Einsatz bei extremen Dauertemperaturen. Sie ermöglichen die Langzeitschmierung von Gleit- und Wälzlagern und anderen Fettschmierstellen bei hohen Betriebstemperaturen, großen Lagerdrücken und aggressiven Umweltbedingungen.

Anwendungsbereiche

- Für Wälz- und Gleitlager sowie fettgeschmierte Gleitstellen im Hochtemperaturbereich.
- In Lüfterlagern im Heißluftstrom.
- Für Kalanderlager, Backanlagen und Durchlauf-Trockenkammern.
- In Überflurförderern von Lackierstraßen, die chemischen Einflüssen ausgesetzt sind.
- Zum Einsatz bei Kalt- oder Heißwassereinfluß, bei Wasserdampf.
- Temperatureinsatzbereich: - 20 °C bis + 220 °C

Vorteile

- OPTITEC® - Castrol Optimol Technologie
- extrem temperaturbeständig
- kalt- und heißwasserbeständig
- beständig bei aggressiven Umwelteinflüssen
- hoher Schutz vor Reibung und Verschleiß
- ausgezeichnete Druckaufnahmefähigkeit
- sicherer Korrosionsschutz
- silikonfrei

Viscotemp 1+2
19.10.2006

Castrol Optimol Viscotemp 1+2 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

- Bitte beachten Sie die Vorschriften der Wälzlagerhersteller.
- Eine Vermischung mit anderen Schmierfetten ist zu vermeiden. In Zweifelsfällen berät Sie der Technische Dienst.
- Vor Erstbefüllung Lager bitte gründlich von Resten anderer Schmierfette säubern.
- Lagergehäuse etwa zur Hälfte mit CASTROL VISCOTEMP 1 bzw. 2 befüllen.
- Kurzfristig auch höhere Temperaturen möglich. Bitte sprechen Sie unsere Anwendungsingenieure an

Technische Daten

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

1 mm²/s $\hat{=}$ 1cSt

Viscotemp 1+2
19.10.2006

Castrol Optimol Viscotemp 1+2 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 2 of 2