



Produktdatenblatt

CASTROL VISCOGEN® G + G 175™

Vollsynthetische Hochleistungs-Schmierstoffe

Beschreibung

Viscogen® G + G 175 wurden speziell für die Schmierung von Hohlglasmaschinen konzipiert. Die transparenten Öle enthalten keine Feststoffe und hinterlassen selbst bei Überhitzung keine Rückstände.

Viscogen® G + G 175 sind bei Temperaturen bis zu + 200°C voll schmierwirksam und ausgezeichnet druckaufnahmefähig. Sie verringern die Reibung und bieten optimalen Verschleißschutz.

Viscogen® G + G 175 sind in der Anwendung wesentlich sparsamer im Verbrauch als herkömmliche Mineral- oder Syntheseöle.

Anwendungsbereiche

- Für die Schmierung von Hohlglasmaschinen:
 - im Zentralschmiersystem
 - für Kettenschmierung mittels Tropföler, Zentralschmierung, Ölsprühanlage oder von Hand mit Pinsel oder Ölkanne
 - für sämtliche Schmierstellen im Normal- und Hochtemperaturbereich, unter Beachtung der Viskosität

Vorteile

- OPTITEC® - Castrol Optimol Technologie
- thermisch stabil
- verdampft nahezu rückstandsfrei
- hinterlässt keine festen Rückstände
- keine Geruchsbelästigung
- senkt Reibung und Verschleiß
- frei von Festkörperschmierstoffen, dadurch keine Ablagerungen
- in Zentralschmiersystemen gut förder- und dosierbar
- keine Anfahrprobleme nach Stillstandphase durch günstigen Viskositätsindex
- verträglich mit Mineralöl
- ausgezeichnete Haftfähigkeit
- reduzierter Schmierstoffverbrauch
- schwermetallfrei
- sehr gutes Wasserabscheidevermögen

Viscogen G + G 175
20.10.2006

Castrol Viscogen G + G 175 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

- Verträglich und mischbar mit Mineralölen. Volle Wirksamkeit jedoch nur bei unvermishtem Einsatz.
- Nicht mischbar mit Syntheseölen auf Glykolbasis

Technische Daten

	Einheit	Kennwert		Prüfverfahren
CASTROL VISCOGEN®	-	G	G 175	-
Artikel-Nr.	-	VP081	VP095	-
Farbe	-	rot		visuell
Basis	-	Syntheseöl		-
ISO-Viskositätsklasse	-	220	-	DIN 51519
Dichte bei + 15 °C	kg/m ³	937	937	DIN 51757
Kin. Viskosität bei + 40 °C + 100 °C	mm ² /s	210,7 23,48	170,8 20,18	DIN 51562
Viskositätsindex	-	137	137	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	- 36	- 45	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	208	200	DIN ISO 2592
Kupferkorrosionsgrad	-	1	1	ASTM D-130

1 mm²/s $\hat{=}$ 1cSt

Viscogen G + G 175

20.10.2006

Castrol Viscogen G + G 175 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