

Castrol Viscogen G und G 175

Vollsynthetische Hochleistungsschmierstoffe

Beschreibung

Castrol Viscogen G und G 175 wurden speziell für die Schmierung von Hohlglasmaschinen konzipiert. Die transparenten Schmieröle enthalten keine Festschmierstoffe und hinterlassen selbst bei Überhitzung keine Rückstände.

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

Castrol Viscogen G und G 175 sind in der Anwendung wesentlich sparsamer im Verbrauch als herkömmliche Mineralöle oder synthetische Öle.

Anwendung

Castrol Viscogen G und G 175 eignen sich für die Schmierung von Hohlglasmaschinen, insbesondere deren Zentralschmiersystem und Ketten. Sie können mittels Tropföler, Zentralschmierung, Ölsprühanlage sowie von Hand mit Pinsel oder Ölkanne aufgetragen werden. Castrol Viscogen G und G 175 eignen sich für sämtliche Schmierstellen im Normal- und Hochtemperaturbereich unter Beachtung der Viskosität.

Hinweise zur Anwendung

Castrol Viscogen G und G 175 sind verträglich und mischbar mit Mineralölen. Volle Wirksamkeit wird nur bei unvermishtem Einsatz erreicht.

Castrol Viscogen G und G 175 sind nicht mischbar mit synthetischen Ölen auf Glykolbasis.

Vorteile

- Thermisch stabil
- Verdampft nahezu rückstandsfrei
- Hinterlässt keine festen Rückstände
- Keine Geruchsbelästigung
- Senkt Reibung und Verschleiß
- Frei von Festschmierstoffen, 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

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Castrol Viscogen	
			G	G 175
Farbe/Aussehen	visuell	-	Rot	
Basis	-	-	Synthetisches Grundöl	
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519	-	220	-
Dichte bei +15 °C	DIN 51757	kg/m ³	937	937
Kinematische Viskosität bei +40 °C bei +100 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	210,7 23,48	170,8 20,18
Viskositätsindex	ISO 2909	-	137	137
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	+208	+200
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-36	-45
Korrosionsschutz Kupfer	ASTM D 130	Korr.-Grad	1	1

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Castrol Viscogen G und G 175
20 May 2021

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 Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg
040 303352300
www.castrol.com