



Product Data

CASTROL VISCOGEN[®] CL 22[™]

Fully synthetic high-temperature chain lubricant

DESCRIPTION

VISCOGEN[®] CL 22 is a thermally stable synthetic oil for high-temperature lubrication of chains. Extremely pressure-resistant, solid-free additives form an adhesive lubricating film, which prevents against wear.

APPLICATIONS

- VISCOGEN[®] CL 22 was especially designed for high-temperature lubrication of chains in textile and packaging machines as well as in conveying systems. It can be applied manually or e.g. via splash lubrication, drip feed lubricator or in centralized lubricating systems.
- VISCOGEN[®] CL 22 is applied e.g. in tenter frames, dryers, washing plants, steamers, slashers, shrink tunnels, painting lines, transport chains etc.
- Temperature application range: up to + 240 °C/+ 464 °F

ADVANTAGES

- OPTITEC[®] - OPTIMOL technology
- high ageing resistance
- minimum residue formation at high temperatures
- extremely good load carrying capacity, adhesion and penetration
- resistant against hot water, is not washed out by water
- excellent corrosion protection
- good cleaning ability of chains
- USDA H2 registration applied
- non toxic
- silicone-free

NOTES FOR USE

- Compatible and fully miscible with mineral oils. Maximum performance, however, is only guaranteed if not mixed with other oils.

Viscogen CL 22
23.10.2006

Castrol Viscogen CL 22 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

Technical data

	Unit	Value	Test method
CASTROL VISCOGEN® CL	-	22	-
Article no.	-	07230	-
Color	-	red	visual
Base	-	synthetic oil	-
ISO viscosity group	-	220	DIN 51519
Density at + 15 °C/+ 59 °F	kg/m³	950	DIN 51757
Kin. viscosity at + 40 °C/+ 104 °F + 100 °C/+ 212 °F	mm²/s	235 22.1	DIN 51562
Pour point	°C °F	- 33 - 27.4	DIN ISO 3016
Copper corrosion protection at + 100 °C/+ 212 °F/3h	-	1 a	ASTM D-130
Steel corrosion	-	0 - 1	DIN 51585

1 mm²/s $\hat{=}$ 1cSt

Viscogen CL 22

23.10.2006

Castrol Viscogen CL 22 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