Art.-Nr. 2163.000 Stand: 00.05

## megol Umlaufschmieroel C 5

Alterungsbeständiges Mineralöl zur vorwiegenden Verwendung für Schmierstellen mit Durchlauf- und Umlaufschmierung.

Spezifikationen/Zulassungen: Schmieröl DIN 51517 - C 5

Kenndaten			ca. Werte
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519		VG 5
Viskosität bei 0 °C Viskosität bei 40 °C Viskosität bei 100 °C	DIN 51562 DIN 51562 DIN 51562	mm²/s mm²/s mm²/s	18,0 4,8 1,7
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m³	855
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	120
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 26
Luftabscheidevermögen/50°C Demulgiervermögen/54°C	DIN 51381 DIN 51599	min. min.	2 10
Asche, Oxid	DIN EN 7	g/100g	< 0,01
Gehalt an Asphaltenen Gehalt an ungelösten Stoffen Wassergehalt	DIN 51595 DIN 51592 DIN ISO 3733	g/100g g/100g g/100g	m.n.n. *) m.n.n. *) m.n.n. *)
Neutralisationszahl wasserlösliche Säuren	DIN 51558 Teil 1	mg KOH/g	0
Neutralisationszahl,sauer	DIN 51558 Teil 1	mg/KOH/g	0,15
Schäumungseigenschaften	DIN 51566		S1B-80/0 S2B-40/0 S3B-80/0
Verhalten gegen den Dichtungs- werkstoff SRE nach DIN 53538 Teil 3 nach 7 Tagen bei 100 °C	Volumenänderung Härteänderung	Vol% Shore	+ 10 - 4

<sup>\*)</sup> m.n.n. = mengenmäßig nicht nachweisbar