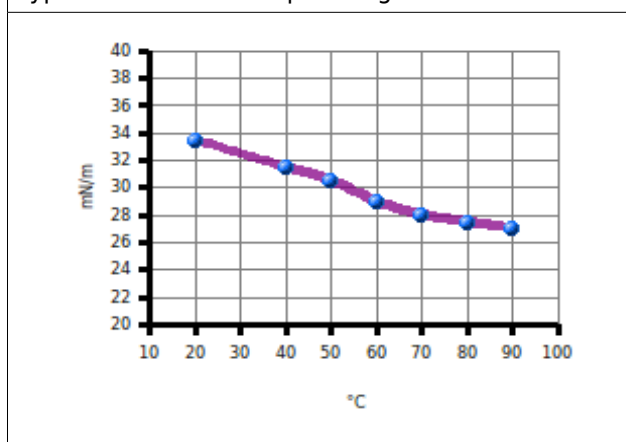


Type	magn. Polarisation [mT]	Viskosität ¹ [m Pas]	Pourpoint [°C]	Dichte ² [Kg m ⁻³]
APG O47n	16,5 ±10%	65 ±10%	-25	1100
APG O57	16,5 ±10%	1500 ±10%	-24	1020
APG O77n	27,5 ±10%	115 ±10%	-26	1190
APG O87	27,5 ±10%	750 ±10%	-30	1190
APG O17	33 ±10%	350 ±10%	-30	1230
APG O27n	35,8 ±10%	175 ±10%	-60	1240
APG O67	41,3 ±10%	350 ±10%	-34	1320

Spezial-Ferrofluid zur Kühlung und Dämpfung in Lautsprechern bei hohen Anforderungen an Betriebstemperatur. Bedingt beständig gegen hohe Feuchtigkeit und kondensierender Feuchte.

Typische Oberflächenspannung³



Trägerflüssigkeit: synthetische Ester

Therm. Leitfähigkeit λ : 150 mW m⁻¹ K⁻¹

Therm. Ausdehnungskoeffizient γ : 7,5 10⁻⁴ K⁻¹

Angegebene Werte sind typische Werte, bis auf die mit Toleranzen angegebenen qualitätsrelevanten Werte.

1 Messung mittels Konus-Platte-Viskosimeter bei 27 °C

2 Messung mittels Pyknometer, Wasser als Referenz, Genauigkeit ca. 0,05

3 Messung mittels Ringmethode