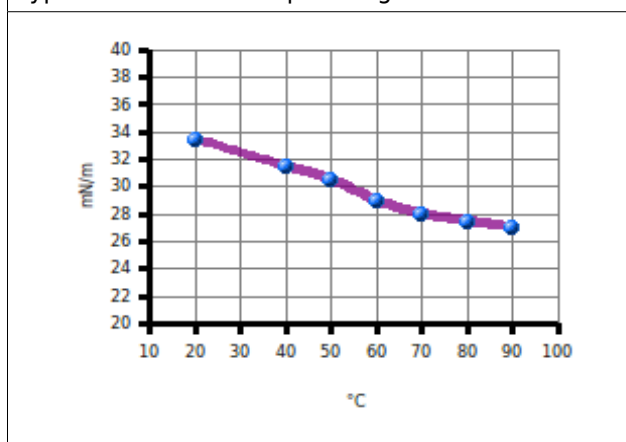


Type	magn. Polarisation [mT]	Viskosität ¹ [m Pas]	Pourpoint [°C]	Dichte ² [Kg m ⁻³]
APG L17	11 ±10%	60 ±10%	-25	1050
APG L22	16,5 ±10%	90 ±10%	-50	1050
APG L11	22 ±10%	100 ±10%	-35	1160
APG L12	22 ±10%	500 ±10%	-34	1150
APG L13	22 ±10%	1000 ±10%	-34	1150
APG L14	22 ±10%	2000 ±10%	-23	1150
APG L19	22 ±10%	300 ±10%	-48	1150
APG L21	27,5 ±10%	1500 ±10%	-56	1180
APG L23	33 ±10%	350 ±10%	-45	1210

Spezial-Ferrofluid zur Kühlung und Dämpfung in Lautsprechern bei moderaten Anforderungen an Betriebstemperatur. Hohe Kolloidstabilität für Anwendungen in starken Flussdichten. 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