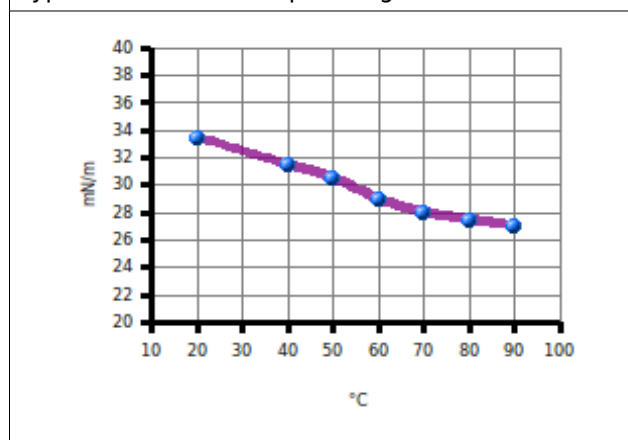


Type	magn. Polarisation [mT]	Viskosität ¹ [m Pas]	Pourpoint [°C]	Dichte ² [Kg m ⁻³]
APG 510A	11 ±10%	25 ±10%	-75	1030
APG 516A	11 ±10%	100 ±10%	-57	1070
APG 511A	22 ±10%	40 ±10%	-70	1120
APG 512A	33 ±10%	75 ±10%	-62	1260
APG 513A	44 ±10%	150 ±10%	-60	1380

Spezial-Ferrofluid zur Kühlung und Dämpfung in Breitbandlautsprechern bei moderaten Anforderungen an Betriebstemperatur. Für tiefe Temperaturen geeignet. Nicht für Neuentwicklungen empfohlen.

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