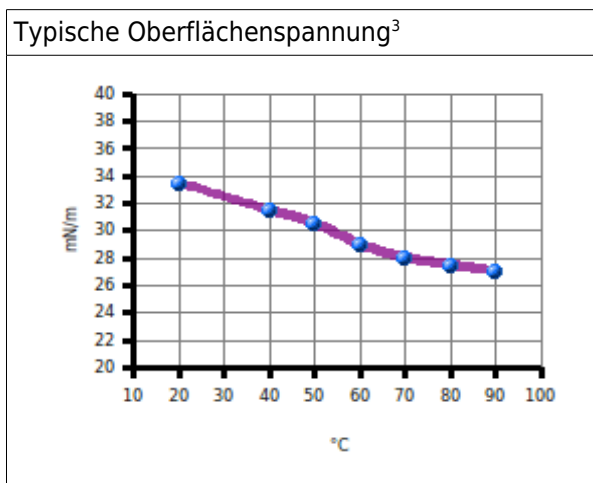


Type	magn. Polarisation [mT]	Viskosität ¹ [m Pas]	Pourpoint [°C]	Dichte ² [Kg m ⁻³]
APG E18	13,8 ±10%	90 ±10%	-51	970
APG E23	19,3 ±10%	400 ±10%	-53	1030
APG E25	22 ±10%	1000 ±10%	-33	1080
APG E26	27,5 ±10%	300 ±10%	-44	1110
APG E11	27,5 ±10%	1000 ±10%	-44	1110
APG E15	27,5 ±10%	750 ±10%	-39	1110
APG E32	33 ±10%	1200 ±10%	-30	1150

Spezial-Ferrofluid zur Kühlung und Dämpfung in Lautsprechern aller Art bei moderaten Anforderungen an Betriebstemperatur. Eigenschaften ähnlich zur 900 Serie, mit an spezielle Anforderungen angepasster erhöhter Kolloidstabilität und erweiterten Werten für die Sättigungspolarisation.



Trägerflüssigkeit: synthetische Kohlenwasserstoffe

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