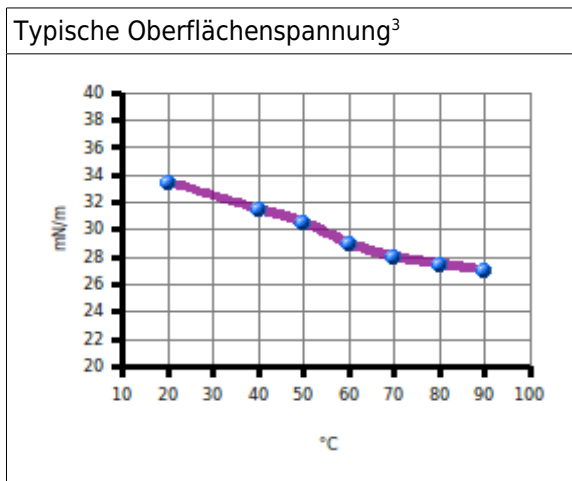


Type	magn. Polarisation [mT]	Viskosität ¹ [m Pas]	Pourpoint [°C]	Dichte ² [Kg m ⁻³]
APG J16	11 ±10%	25 ±10%	-60	1010
APG J14	16,5 ±10%	30 ±10%	-65	1060
APG J12	22 ±10%	40 ±10%	-44	1110
APG J10	27,5 ±10%	70 ±10%	-41	1160

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



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