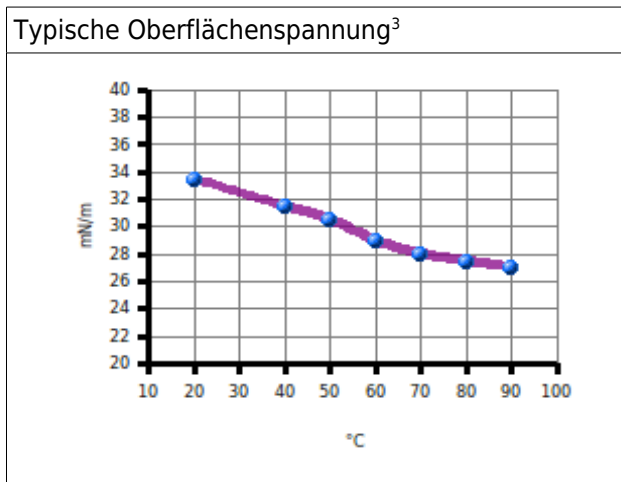


Type	magn. Polarisation [mT]	Viskosität ¹ [m Pas]	Pourpoint [°C]	Dichte ² [Kg m ⁻³]
APG CD 1120	11 ±10%	200 ±10%	-36	1070
APG CD 1635	16.5 ±10%	350 ±10%	-32	1130
APG CD 2250	22 ±10%	500 ±10%	-29	1180

Hochleistungs-Audio-Ferrofluid zur Kühlung und Dämpfung in Lautsprechern mit starken Magnetfeldern und hohen Anforderungen an die Betriebstemperatur.

Höchste verfügbare Kolloidstabilität. Gut geeignet in Horntriebren und anderen Lautsprechern mit hoher Flusssdichte im Spalt.



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