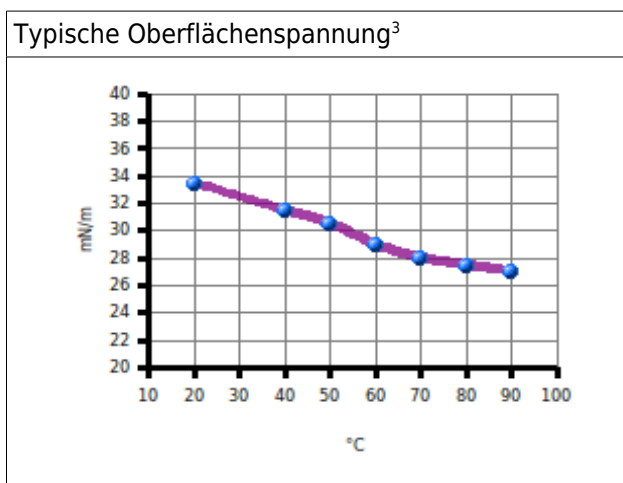


Type	sättigungs- polarisation [mT]	Viskosität ¹ [m Pas]	Pourpoint [°C]	Dichte ² [Kg m ⁻³]
APG W02	30 ±10%	175 ±10%	-35	1210
APG W05	40 ±10%	500 ±10%	-32	1330
APG W10	40 ±10%	1000 ±10%	-28	1310

Spezial-Audio-Ferrofluid zur Kühlung und Zentrierung in Tieftönern und Breitbandlautsprechern. Sehr gute Temperaturbeständigkeit.

Zur Maximierung des Zentriereffekts werden diese Typen nur in den inneren Teil des Luftspalts befüllt.



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