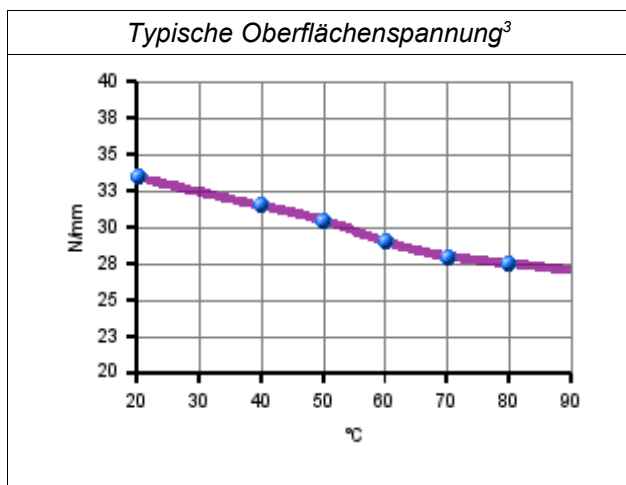


| Type | magn. Polarisation [mT] | Viskosität ¹ [m Pas] | Pourpoint [°C] | Dichte ² [Kg m ⁻³] |
|---------|-------------------------|---------------------------------|----------------|---|
| APG L17 | 11 ±10% | 60 ±10% | -25 | 1050 |
| APG L22 | 16,5 ±10% | 90 ±10% | -50 | 1050 |
| APG L11 | 22 ±10% | 100 ±10% | -35 | 1160 |
| APG L12 | 22 ±10% | 500 ±10% | -34 | 1150 |
| APG L13 | 22 ±10% | 1000 ±10% | -34 | 1150 |
| APG L14 | 22 ±10% | 2000 ±10% | -23 | 1150 |
| APG L19 | 22 ±10% | 300 ±10% | -48 | 1150 |
| APG L21 | 27,5 ±10% | 1500 ±10% | -56 | 1180 |
| APG L23 | 33 ±10% | 350 ±10% | -45 | 1210 |

Spezial-Ferrofluid zur Kühlung und Dämpfung in Lautsprechern bei moderaten Anforderungen an Betriebstemperatur. Hohe Kolloidstabilität für Anwendungen in starken Flussdichten. Bedingt beständig gegen hohe Feuchtigkeit und kondensierender Feuchte.



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

2 Messung mittels Pyknometer, Wasser als Referenz, Genauigkeit ca. 0,05

3 Messung mittels Ringmethode