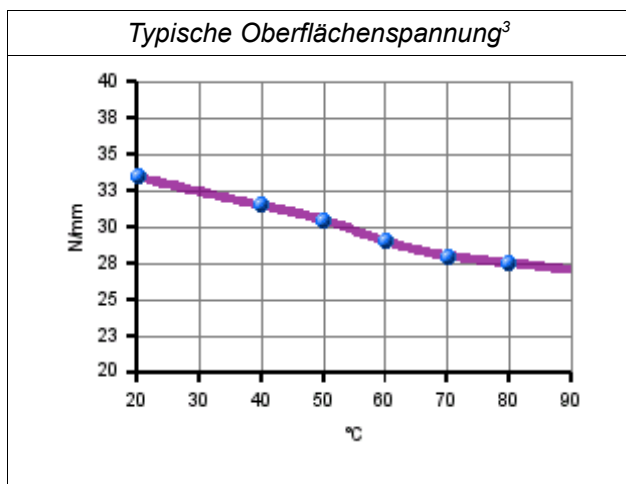


| Type | magn. Polarisation [mT] | Viskosität ¹ [m Pas] | Pourpoint [°C] | Dichte ² [Kg m ⁻³] |
|---------|-------------------------|---------------------------------|----------------|---|
| APG 311 | 11 ±10% | 70 ±10% | -53 | 940 |
| APG 312 | 16,5 ±10% | 90 ±10% | -52 | 1000 |
| APG 313 | 22 ±10% | 125 ±10% | -53 | 1060 |
| APG 314 | 27,5 ±10% | 150 ±10% | -54 | 1090 |

Standard-Ferrofluid zur Kühlung in Hochtonlautsprechern bei moderaten Anforderungen an Betriebstemperatur. 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

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

3 Messung mittels Ringmethode