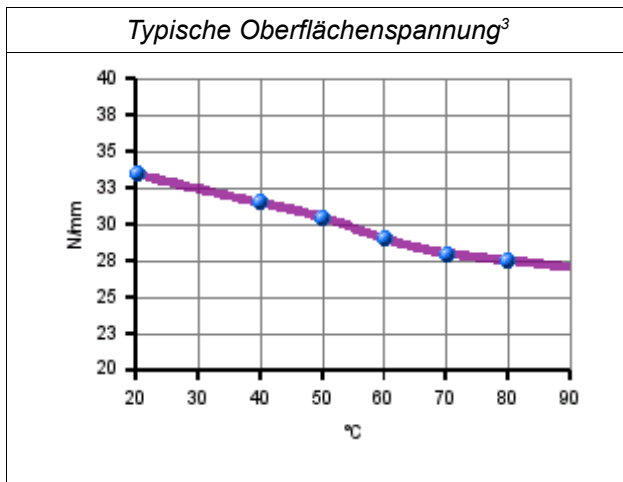


Type	magn. Polarisation [mT]	Viskosität ¹ [m Pas]	Pourpoint [°C]	Dichte ² [Kg m ⁻³]
APG 915	11 ±10%	1000 ±10%	-33	980
APG 916		1500 ±10%	-30	990
APG 917.3		2000 ±10%	-32	990
APG 920		3000 ±10%	-30	990
APG 921	16.5 ±10%	200 ±10%	-43	1000
APG 933	22 ±10%	500 ±10%	-37	1060
APG 934		1000 ±10%	-31	1070
APG 935		1500 ±10%	-28	1070
APG 936		2000 ±10%	-26	1070
APG 940		4000 ±10%	-21	1080
APG 941		5000 ±10%	-19	1090
APG 942		10000 ±10%	-25	1100

Standard-Ferrofluid zur Kühlung und Dämpfung in Hochtonlautsprechern bei moderaten Anforderungen an Betriebstemperatur. Ersatztypen für die APG 800 Serie bei verbessertem Langzeitverhalten der Viskosität.



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