

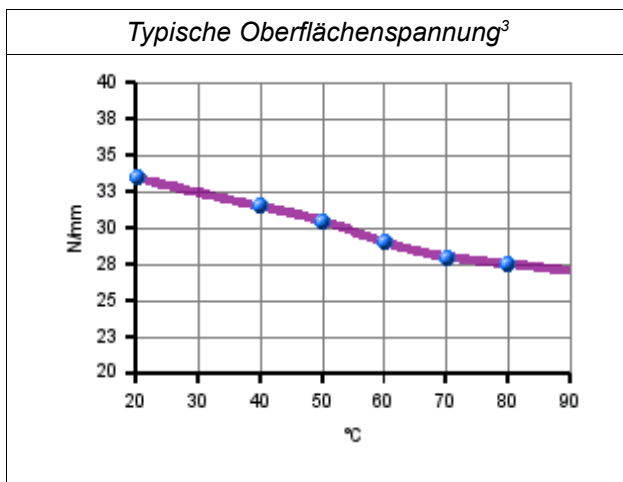
Type	magn. Polarisation [mT]	Viskosität ¹ [m Pas]	Pourpoint [°C]	Dichte ² [Kg m ⁻³]
APG 813	11 ±10%	300 ±10%	-52	960
APG 814.7		700 ±10%	-37	970
APG 815		1000 ±10%	-34	980
APG 816		1500 ±10%	-30	990
APG 817		2000 ±10%	-27	990
APG 817.3		3000 ±10%	-23	1000
APG 820		4000 ±10%	-21	1000
APG 821	16.5 ±10%	200 ±10%	-46	1010
APG 830	22 ±10%	100 ±10%	-58	1040
APG 832		200 ±10%	-51	1050
APG 833		500 ±10%	-43	1060
APG 834		1000 ±10%	-37	1070
APG 836		2000 ±10%	-30	1080
APG 840		4000 ±10%	-24	1090
APG 841		5000 ±10%	-22	1090
APG 842		10000 ±10%	-30	1120

Standard-Ferrofluid zur Kühlung und Dämpfung in Hochtonlautsprechern bei moderaten Anforderungen an Betriebstemperatur. Nicht für Neuentwicklungen empfohlen.

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