

DIELEKTRIKUM-VERGLEICHSLISTE / COMPARISON TABLE OF DIELECTRIC FLUID

spezifische Daten (specific data)	 HOUGHTON™									
	Macron EDM 110	Macron EDM 130	Ilocut EDM 180	Ilocut EDM 200	Ilocut EDM 401	IonoPlus IME-MH	DIEL MS 5000	DIEL MS 7000	Somentor 44	Vacmul EDM 2
kinematische Viskosität bei 20°C (kinematic viscosity at 20°C)	3,4 mm ² /s	6,2 mm ² /s	k.A. (n.a.)	2,9 mm ² /s	5,8 mm ² /s	3,6 mm ² /s	6,5 mm ² /s	3,4 mm ² /s	10 mm ² /s	k.A. (n.a.)
kinematische Viskosität bei 40°C (kinematic viscosity at 40°C)	2,3 mm ² /s	4,1 mm ² /s	2,6 mm ² /s	1,9 mm ² /s	3,5 mm ² /s	2,5 mm ² /s	3,9 mm ² /s	2,4 mm ² /s	4 mm ² /s	1,61 mm ² /s
Dichte (density)	800 kg/m ³	820 kg/m ³	815 kg/m ³	756 kg/m ³	814 kg/m ³	0,787 kg/l	843 kg/m ³	812 kg/m ³	k.A. (n.a.)	0,791 kg/l
Flammpunkt (flashing point)	105 °C	135 °C	106 °C	106 °C	123 °C	107 °C	> 130 °C	> 102 °C	> 110 °C	83 °C
Pourpoint	< -20 °C	< -18 °C	-18 °C	-10 °C	-10 °C	-25 °C	- 20 °C	- 50 °C	< 0°C	k.A. (n.a.)