



Kenndaten OEKO Heizöl standard 50ppm

Eigenschaften	Einheit	Werte	Methode
Dichte bei 15°C	min. kg/m ³	820-855	ISO 3675
Viskosität bei 40°C	mm ² /s (cSt)	2-4	ISO 3104
Flammpunkt	°C	über 55	ISO 2719
Trübungspunkt	max.°C	3	ISO 3015
Filtrierbarkeits-grenze	°C		ISO 3015 / EN 116
bei = 3°C	max.°C	-12	
bei = 2°C	max.°C	-11	
bei ≤ 1°C	max.°C	-10	
Koksrückstand	max. Mass. %	0.05	ASTM D 189 / SN ISO 10370 mod.
Schwefelgehalt	max. mg/kg	50	ISO 8754 / EN 20846
	max. Mass. %	0.005	
Wassergehalt	mg/kg	200	ISO 3733 / ISO 12937
Aschegehalt	max. Mass. %	0.01	ISO 6245 / EN 26245
Siedeanalyse (101.3 kPA)	Vol %		ISO 3405
bei 250°C		< 65	
bei 360°C		> 90	
Brennwert, Hs	mind. MJ/kg	45.0	ASTM D 4868 / DIN 51900
(3,6MJ = 1 kWh)	mind. kWh/l	10.66	