

<b>Produktdatenblatt</b>	<b>Ausgabe:</b> 01.06.2023	Ersetzt Ausgabe vom: 01.01.2020
Produktname: <b>Heizöl Öko 50ppm</b>	Weitere Produktbezeichnung: Ökoheizöl; Heizöl Öko schwefelarm	
Erstellt von: A. Gartwyl Leiter Abteilung Brenn- und Treibstoffe	Entspricht den Vorgaben der: SN 181160-2:2019-05	

Eigenschaften	Einheit	Min-Wert	Max-Wert	Prüfverfahren
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	820.0	860.0	EN ISO 12185
Schwefelgehalt	mg/kg	-	50	ASTM D 5453
	%(m/m)	-	0.005	
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	-	4.00	EN ISO 3104
Flammpunkt	°C	55.0	-	EN ISO 2719
Trübungspunkt (Cloudpoint)	°C	-	3	EN ISO 3015
Filtrierbarkeitsgrenze (CFPP) bei Trübungspunkt = 3°C bei Trübungspunkt = 2°C bei Trübungspunkt = 1°C	°C	-	-12	EN 116
		-	-11	
		-	-10	
		-	-	
Koksrückstand (von 10% Destillationsrückstand)	%(m/m)	-	0.05	EN ISO 10370
Wassergehalt	mg/kg	-	200	EN ISO 12937
Gesamtverschmutzung	mg/kg	-	24	EN 12662
Aschegehalt	%(m/m)	-	0.01	ISO 6245
Brennwert	MJ/kg	45.4	-	Berechnung gemäss SN 181160-2
Siedeanalyse bei 101.3 kPa bei 250 °C bei 350 °C	%(V/V)	-	65	ISO 3405
	%(V/V)	85	-	
Farb-/Kennzeichnungsstoff <sup>1</sup>	mg/l	4.2/6.0	-	DIN 51426 A
1) Gilt nur für gefärbte Ware				