



DATENBLATT

Heizöl Öko (schwefelarm)

		Prüfmethode	Heizöl Öko SN 181160/2	Durchschnitts- werte*
Schwefel, als Massenanteil	%	ISO 8754	max. 0,005	≤ 0,004
Stickstoff	mg/kg	ASTM D 4629/86	max. 100	< 100
Dichte bei 15°C	kg/m ³	ISO 3675	min. 820 max. 855	845
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	min. 2 max. 4	3,3
Flammpunkt g.T. (PM)	°C	ISO 2719	min. 55	65
Kälteeigenschaften: - Trübungspunkt (Cloudpoint)	°C	ISO 3015	max. 3	<2
Filtrierbarkeitsgrenze (CFPP) - bei Cloudpoint = 3° C - bei Cloudpoint = 2° C - bei Cloudpoint < 1° C	°C	EN 116	max.-12 max.-11 max.-10	<-11
Koksrückstand (von 10% Dest.-Rückstand) als Massenanteil	%	ISO 10370	max. 0,05	≤ 0,02
Asche, als Massenanteil	%	EN 26245	max. 0,01	Spuren
Siedeanalyse (bei 101,3 kPa) bis 360 °C	Vol. %	ISO 3405	min. 90	98
Brennwert (oberer Heizwert)	MJ/kg	DIN 51900	min. 45,0	45,6
Heizwert, unterer	MJ/kg	DIN 51900	min. 42,6	43

*Öko-Heizöl schwefelarm übertrifft die Anforderungen der Luftreinhalte-Verordnung (LRV).

Angaben betreffend Arbeitssicherheit finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt.