

Heizöl extra leicht - Euro Qualität (SN 181160-2)

Heizöl extra leicht ist ein gefärbtes, hochwertiges, aus Kohlenwasserstoffen bestehendes Destillat-Heizöl. Dieses Produkt erfüllt sämtliche Anforderungen der schweizerischen Luftthaltverordnung. Empfohlen wird dieses Heizöl für konventionelle Anlagen und Low Nox-Brenner ab einer Leistung von 50kW.

Qualitätsmerkmal	Einheit	Grenzwerte		Prüfmethoden
		Min.	Max.	
Dichte bei 15°C	kg/m ³	820	860	ISO 3675, ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm ² /s (cSt)		4.00	ISO 3104
Flammpunkt	°C	55		ISO 2719
Cloudpoint (Trübungspunkt)	°C		3	ISO 3015
CFPP (Filtrierbarkeitsgrenze):				EN 116
bei Cloudpoint = 3°C	°C		-12	
bei Cloudpoint = 2°C	°C		-11	
bei Cloudpoint <= 1°C	°C		-10	
Koksrückstand	Masse %		0.05	ASTM D 189, ISO 10370 mod.
Wassergehalt	mg/kg		200	ISO 3733, ISO 12937
Gesamtverschmutzung	mg/kg		24	EN 12662
Aschegehalt	Masse %		0.01	ISO 6245
Schwefelgehalt	Masse %		0.1	ISO 8745, ISO 20846
	mg/kg		1000	ISO 20884, ASTM D 2622, ASTM D 5453
Siedeanalyse (101.3kPa)				ISO 3405
bei 250°C	Vol %		65	
bei 350°C	Vol %	85		
Brennwert, H _s	MJ/kg	45.4		DIN 51900, ASTM D4868 oder Berechnung

Qualitäts-Richtlinien (SN 181160-2: 2013) werden erfüllt.