

QM PDB Nr. 007	Weitere Produktbezeichnung: Heizöl Öko; 50 ppm Schwefel, gefärbt oder ungefärbt	Entspricht den Vorgaben der: SN 181160-2:2021-07
Erstellt von: L. Adjadj, QHSE	Freigegeben von: A. Heitzer, QHSE	Ausgabe: 07.02.2023 Ersetzt Ausgabe vom: 01.09.2021

Eigenschaften ¹⁾	Einheit	Min-Wert	Max-Wert	Prüfverfahren
Dichte bei 15°C	kg/m ³	815	860	ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	-	4.00	ISO 3104
Flammpunkt	°C	> 55	-	ISO 2719
Trübungspunkt (Cloudpoint)	°C	-	3	ISO 3015
Filtrierbarkeitsgrenze (CFPP) bei Trübungspunkt = 3 °C bei Trübungspunkt = 2 °C bei Trübungspunkt ≤ 1 °C	°C	- - -	-12 -11 -10	EN 116
Koksrückstand (von 10% Destillationsrückstand)	%(m/m)	-	0.05	ISO 10370
Wassergehalt	mg/kg	-	200	ISO 12937
Gesamtverschmutzung	mg/kg	-	24	EN 12662
Aschegehalt	%(m/m)	-	0.01	ISO 6245
Schwefelgehalt	mg/kg %(m/m)	- -	50 0.005	ISO 20846
Siedeanalyse bei 101.3 kPa bei 250 °C bei 350 °C	%(V/V) %(V/V)	- 85	< 65 -	ISO 3405
Brennwert, Hs	MJ/kg	45.4	-	DIN 51900-1 und 2 oder DIN 51900-3
Schmierfähigkeit	µm		460	ISO 12156-1
Farb-/Kennzeichnungsstoff ²⁾	mg/l	4.2/6.0	6.3/9.0	DIN 51430
Gehalt an Biokomponente	%(V/V)	-	< 0.5	
Elektrische Leitfähigkeit (Bei Beladungstemperatur)	pS/m	50	-	IP 274 / ASTM D2624

1) Angaben betreffend Arbeitssicherheit finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt.

2) Gemäss MinöStV, gilt nur für gefärbte Ware.; Farbstoff: N-Ethyl-1-4(4-phenylazophenylazo)naphtyl-2-amin;
Markierstoff: N-Ethyl-N-[2-(1-isobutoxyethoxy)ethyl]-4-(phenylazo)anilin.