

Heizöl Extraleicht EURO- Qualität

Eigenschaften

Das Heizöl Extraleicht Euro-Qualität - das Standard-Heizöl - ist ein leichtflüssiger Brennstoff und erfüllt die Anforderungen der Luftreinhalteverordnung. In den Hauptspezifikationen entspricht es dem Heizöl nach der DIN-Norm 51603-1. Empfohlen wird dieses hochwertige Destillat-Heizöl für konventionelle Anlagen und für sogenannte Low-NO_x-Brenner ab 50 kW Leistung, wo es sich dank seiner geringen Verkokungsneigung einwandfrei verbrennen lässt.

Kenndaten

	Einheit	Grenzwert		Prüfmethode
		Min.	Max.	
Dichte bei 15°C	kg/m ³	820	860	ISO 3675
Aussehen		rot		visuell
Viskosität bei 40°C	mm ² /s (cSt)		4.00	ISO 3104
Flammpunkt	°C	55		ISO 2719
Trübungspunkt (Cloudpoint)	°C		3	ISO 3015
Trübungspunkt / Filtrierbarkeitsgrenze bei CFPP = 3°C bei CFPP = 2°C bei CFPP ≤ 1°C	°C		+3/-12 +2/-11 +1/-10	EN 116/ ISO 3015
Siedeanalyse (101,3 kPa) bei 250 °C bei 350 °C	Vol. %	85	65	ISO 3405
Koksrückstand	% Mass		0.05	ASTM D 189 SN ISO 10370 mod.
Gesamtverschmutzung	mg/kg		24	EN 12662
Aschegehalt	% Mass		0.01	ISO 6245, ASTM D 2662, 5433
Schwefelgehalt	% Mass		0.1	ISO 8754
Heizwert	MJ/kg	42.6		DIN 51900
Qualitäts-Richtlinien (SN 181160-2: 2009) werden erfüllt				

HINWEISE

- Beim Umgang mit Brenn- und Treibstoffen sind die allgemeinen Sicherheitsvorschriften zu beachten.
- Darf nur als Brennstoff verwendet werden. Die geltenden Vorschriften und Empfehlungen für richtige Lagerung, Umschlag, Transport und Entsorgung sind zu beachten.
- Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt. (e-mail: SDS-DE@EXXONMOBIL.COM)
- Typische Werte auf Anfrage