AVIA NEXT HEIZÖL BIO10

Produkt-Spezifikation: Heizöl DIN 51603 – 6 EL A Bio 10

Eigenschaften	Einheit	min.	max.	Prüfverfahren
Begutachtung bei Raumtemperatur		Homogene Flüssigkeit, frei von sichtbaren Verunreinigungen und Sedimenten sowie freiem Wasser		Visuell
Dichte bei 15 °C	kg/m³	-	860	DIN 51757 oder DIN EN ISO 12185
Brennwert	MJ/kg	42,0	-	DIN 51900-1 und DIN 51900-2 oder DIN 51900-3
Flammpunkt im geschlossenen Tiegel nach Pensky-Martens	°C	> über 55	-	DIN EN ISO 2719
Kinematische Viskosität bei 20 °C	mm²/s	-	6,00	DIN 51562-1
Destillationsverlauf Insgesamt verdampfte Volumenanteile				DIN EN ISO 3405 oder ASTM D 86a
bis 250 °C	°C		< 65	
bis 350 °C	°C	85		
Cloudpoint	°C	-	3	DIN EN 23015
Filtrierbarkeit (CFPP)				DIN EN 116
bei Cloudpoint = 3°C	°C	-	-12	
bei Cloudpoint = 2°C	°C	-	-11	
bei Cloudpoint <=1 °C	°C	-	-10	
Schwefelgehalt	mg/kg	-	50	DIN EN ISO 20884 oder DIN EN ISO 20846
	% (m/m)	-	0,0050	
Aschegehalt	% (m/m)	-	0,01	DIN EN ISO 6245
Wassergehalt	mg/kg	-	300	DIN EN ISO 12937
Gesamtverschmutzung	mg/kg	-	24	DIN EN 12662

Bezeichnung	Biokomponente FAME %
Heizöl DIN 51603 – 6 EL A Bio 10	> 10 bis ≤ 10,9

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.