

Technisches Datenblatt

Eigenschaft	Einheit	Quantum-Diesel* (ohne Beimischung von Bioanteilen)		Protect Plus Diesel oder Diesel "ohne Bio" (ohne Beimischung von Bioanteilen)		Standard-Diesel	
		Grenzwerte		Grenzwerte		Grenzwerte	
		Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Cetanzahl		55,0	-	> 51,0	-	51,0	-
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	820,0	845,0	820,0	845,0	820,0	845,0
Schwefelgehalt	mg/kg	-	10,0	-	10,0	-	10,0
Aschegehalt	%(m/m)	-	0,01	-	0,01	-	0,01
Wassergehalt	mg/kg	-	200	-	200	-	200
Gesamtverschmutzung	mg/kg	-	24	-	24	-	24
Fettsäure-Methylestergehalt (FAME)	%(V/V)	-	0,1	-	0,5	-	bis 7,0
Kälteverhalten	CFPP	ganzjährig > -20 °C *		16.11. - 28.02. Winterware -20 °C		16.11. - 28.02. Winterware -20 °C	
	CFPP			01.03. - 14.04. Übergangsware -10 °C		01.03. - 14.04. Übergangsware -10 °C	
	CFPP			15.04. - 30.09. Sommerware 0 °C		15.04. - 30.09. Sommerware 0 °C	
	CFPP			01.10. - 15.11. Übergangsware -10 °C		01.10. - 15.11. Übergangsware -10 °C	

*Übertrifft die Anforderungen an die DIN EN 590