



Sulphur Free Diesel (max. 10 ppm Schwefel)		Prüfmethode	SN EN 590 Klasse 0	Durchschnitts- werte*
Dichte bei 15°C	kg/m ³	ISO 3675	min. 800 max. 845	min. 820 max. 845
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	min. 1,5 max. 4,0	min. 2,0 max. 3.2
Flammpunkt g.T. (PM)	°C	ISO 2719	min. 55	62
<i>Kälteeigenschaften</i> -Trübungspunkt (Cloudpoint)	°C	ISO 3015	max.-10	max. -11
-Filtrierbarkeitsgrenze (CFPP)	°C	EN 116	max. -20	max. -21
Koksrückstand (von 10% Dest.- Rückstand) als Massenanteil	%	ISO 10370	max. 0,3	0,02
Wasser	mg/kg	ASTM D 1744	max. 200	max. 100
Asche, als Massenanteil	%	EN 26245	max. 0,01	Spuren
Schwefel, als Massenanteil	mg/kg	ISO 8754 EN 24260	max. 10	10
Cetanzahl (gemessen)		ISO 5165	min. 49	50 - 52
Cetanindex (berechnet)		ISO 4264	min. 46	49 - 51
Siedeanalyse (bei 1013 mbar) bei 180 °C	Vol. % Vol. %	ISO 3405	max. 10 min. 95	max. 2 min. 98
Lubricity (wsd 1,4 bei 60°C)	mm	ISO 12156- 1	max. 460	< 350

* Die Durchschnitts-Werte unterliegen natürlichen Produktionsschwankungen.