

Technical datasheet Diesel B7 EN590

Diesel B7 bevat maximaal 10 ppm zwavel en max 7% Fame (specificatie EN 14214) en voldoet aan de voorgeschreven Europese EN 590 norm.

Eigenschappen	Eenheden	Specificaties	Testmethoden
Dichtheid @15°C: april t/m oktober	kg/m ³	Min. 820.0 – Max. 845.0	EN ISO 3675 / 12185
Dichtheid @15°C: november t/m maart	kg/m ³	Min. 815.0 – Max. 845.0	
Uiterlijk @ 20°C		Helder & Schoon	Visuele Inspectie
Zwavelgehalte	mg/kg	Max. 10.0	EN ISO 20884 / 20846 / 13032
Cetaangetal	-	Min. 51.0	EN ISO 5165 / EN 15195
Mangaangehalte	mg/l	Max. 2.0	EN 16576
Cetane Index		Min. 46.0	EN ISO 4264
Vlampunt	°C	Min. 56.0	EN ISO 2719
Koolstofresidu (op 10% distillatieresidu)	% (m/m)	Max. 0.30	EN ISO 10370
Asgehalte	% (m/m)	Max. 0.01	EN ISO 6245
Viscositeit @40°C	mm ² /s	Min. 2.000 – Max. 4.500	EN ISO 3104
Smerend vermogen	µm	Max. 460	EN ISO 12156-1
Koperstrip corrosie (3 uur @50°C)	rating	Klasse 1	EN ISO 2160
Totale hoeveelheid verontreiniging	mg/kg	Max. 24	EN 12662
Oxidatiestabiliteit	g/m ³	Max. 25	EN ISO 12205
Oxidatiestabiliteit*	Hr	Min. 20	EN 15751
Watergehalte	% (m/m)	Max. 0.02	EN ISO 12937
Gehalte aan vetzuur Methylesters (FAME-gehalte)	% v/v	Max. 7.0	EN 14078
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	% m/m	Max. 8.0	EN 12916
Distillatieverloop: Verdamping @250°C	% v/v	<65.0	EN ISO 3405 / 3924
Verdamping @350°C	% v/v	Min. 85.0	
95% teruggewonnen @	°C	Max. 360.0	
Temperatuur van filtreerbaarheidsgrens (CFPP)	°C		EN 116 / 16329
mei/juni/juli/augustus/september		Max. 0	
maart + november		Max. -10	
april + oktober		Max. -5	
december/januari/februari		Max. -20	

* = Alleen noodzakelijk indien Fame-gehalte >2.0% v/v is.