

### Technical datasheet Diesel B0 EN590 (Rood)

**Diesel B0** is een ultra lage zwavelige brandstof voor toepassing in dieselmotoren voor het wegvoertuigen en andere verbrandingsapparatuur, vol doet aan de voorgeschreven Europese EN 590 norm. Diesel B0 heeft een zwavelgehalte van maximaal 10 mg/kg (10 PPM).

Eigenschappen	Eenheden	Specificaties	Testmethoden
Dichtheid @15°C: april t/m oktober	kg/m <sup>3</sup>	Min. 820.0 – Max. 845.0	EN ISO 3675 / 12185
Dichtheid @15°C: november t/m maart	kg/m <sup>3</sup>	Min. 815.0 - Max. 845.0	
Appearance @ 20°C		Bright & Clear	Visual inspection
Accutrace Plus	mg/l	Min. 9.5 – Max. 14.25	2D-GCMS
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 <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>	Max. 25	EN ISO 12205
Watergehalte	% (m/m)	Max. 0.02	EN ISO 12937
Gehalte aan vetzuur Methylesters (FAME-gehalte) *	% v/v	Max. 0.5	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	EN 116/ 16329
Temperatuur van filtreerbaarheidsgrens (CFPP)	°C		
mei/juni/juli/augustus/september		Max 0	
maart + november		Max -10	
april + oktober		Max -5	
december/januari/februari		Max -20	

\* = FincoEnergies streeft naar een Fame-vrij product. Vanwege logistieke redenen kunnen sporen van Fame niet worden voorkomen.