

Technische fiche diesel

Gemiddelde karakteristieken diesel			
Kenmerken	Metriek	Gasolie - Diesel laag zwavel 50 S EN 590	Testmethode
Massadichtheid bij 15°C kg/l	kg/l	0,845	ISO 3675/NBN T 52-162
Viscositeit bij 40°C	mm ² /s	2,5	ISO 3105/ NBN T 52-100
Distillatie:		-	
Beginkookpunt		178	ISO 3405/NBN T 52-072
30% vol	°C	250	
90% vol	°C	350	
95% vol	°C	360	
Eindkookpunt	°C	370	
Residu	% vol	1.5	
Reid Dampspanning	kPa	-	EN12/ISO 300/NBN T 52-085
Totaal zwavelgehalte	% m/m	0,005	ISO 8754/NBN T 52-050
TAN	mg/KOH/g	0.05 max	ASTM D 974
SAN	mg/KOH/g	nihil	ASTM D 974
Asgehalte	% m/m	<0,001	ASTM D 482/NBN T 52-119
		-	ISO 6245
Sedimentgehalte	mg/kg	<24	DIN 51419
Proef met koperplaatje	klas	1	ISO 2160/ NBN T 52-077
Oxidatiestabiliteit	g/m ³	1	ISO 7536/ASTM D 2274
Watergehalte	mg/kg	<200	ASTM D 95/NBN T 52-062
Gehalte aan aanwezige gom	mg/l	-	EN 5/NBN T 52-074
Gehalte aan Benzeen	%v/v	-	EN 238/NBN T 52-173
Kleur ASTM		L1	ASTM D 97
Totaal Alkyl Lood	grPb/l	-	EN 237/NBN-EN 23830
Research Octaangetal (RON)		-	ISO 5164
Motor Octaangetal MON		-	ISO 5163
Verbrandingswaarde	kcal/l	9418	
Stookwaarde	kcal/l	8864	
Vlampunt Pensky Martens	°C	60	ISO 2719/NBN T 52-110
Cetaangetal		51	ISO 5165/NBN T 52-162
		Zomer Tussen Winter *	
Troebelingspunt	°C	+4 -3 -7	ISO 3015
CFPP	°C	-5 -13 -20	EN 116/NBN T 52-118
* zomer 1/03 - 30/09 tussen 1/10 - 31/10 winter 1/11 - 28/2			Laatste update 03/2002