

**GUARANTEED SPECIFICATION  
QUALITY OF DIESEL FUEL EN590 (10PPM)  
GUARANTEED SPECIFICATION**

<b>PARAMETER</b>	<b>UNITS</b>	<b>LIMITS</b>	<b>TEST METHOD</b>
Aspect Color		Clear 1.0	ASTM D1500
Cetane Number	n°	51.0 min	EN ISO 5165
Cetane Index	index	48.0 min	EN ISO 4264
Density at 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	820 min to 845 max	EN ISO 3675 EN ISO 12185
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons	%(m/m)	11 max	EN 12916
Sulfur Content	mg/kg	10.0 max	EN ISO 20884
Flash Point	°C	55 <sup>(1)</sup>	EN ISO 2719
Carbon Residue (on 10% Dist. Residue)	%(weight)	0.15 max	EN ISO 10370
Ash Content	mgKOH/g	0.03 max	EN ISO 6245
Water Content	mg/kg	200 max	EN ISO 12937
Total Contamination	mg/kg	15 max	EN 12662
Copper Strip Corrosion (3 Hours at 50°C)	mg/kg	Class 1	EN ISO 2160
Oxidation Stability	g/m <sup>3</sup>	20 min	EN ISO 12205
Lubricity, WSD at 60°C	M <sup>3</sup>	460 max	EN ISO 12156-1
Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /sec	2.00 min to 4.50 max	EN ISO 3104:1996
Distillation Vol. Recovered at: 150°C 250°C 350°C 95% Point	% (V/V) % (V/V) % (V/V) °C	2,0 max 65,0 <sub>(2)</sub> max 85,0 <sub>(2)</sub> min 360,0 max	EN ISO 3405:2000
Fatty Acid Methyl Esters (FAME) Content	% (V/V)	5 max	EN 14078
Total Acidity	mgKOH/g	0,3 max	ASTM D 974
Electrical Conductivity <sup>(4)</sup>	Ps/m	50 min	ASTM 2624; ISO 6297
Biodiesel Content <sup>(5)</sup>		4,5min 7,0max	EN 14078
C.F.P.P (Summer)	°C	2 max	EN 116:1997
C.F.P.P (Winter)	°C	9 max	EN 116:1997
Cloud Point (Summer)	°C	Report	EN 23015:1994
Cloud Point (Winter)	°C	0	EN 23015:1994