

Eigenschap	Testmethode	Eenheid	Grenswaarden	
			Min.	Max.
Uiterlijk bij 15°C	ASTM 4176	visueel	Helder & Schoon	
Cetaangetal	EN ISO 5165		51	
Cetaanindex	EN ISO 4264		46	
Smerende werking (lubricity)	EN ISO 12156-1	micron		460
Zwavelgehalte	EN ISO 20846	ppm		10
Koper strip corrosie	EN ISO 2160	3u/50°C	Class 1	
Asgehalte	EN ISO 6245	% m/m		0,01
Densiteit bij 15°C	EN ISO 3675	kg/l	0,820	0,845
Destillatieverloop	EN ISO 3405			
- Verdamping bij 250°C		% v/v		<65
- Verdamping bij 350°C		% v/v	85	
- 95% (v/v) verdampt bij		°C		360
Vlampunt	EN ISO 22719	°C	55	
Viscositeit bij 40°C	EN ISO 3104	mm ² /s	2,00	4,50
Filtreerbaarheidsgrens (CFPP)	EN 116			
- Zomer		°C		-5
- Tussenseizoen		°C		-11
- Winter		°C		-20
Cloud point	EN 116			
- Zomer		°C		4
- Tussenseizoen		°C		0
- Winter		°C		-5
Oxidatiestabiliteit	EN ISO 12205	g/m ³		25
- bij FAME gehalte >2 v/v	EN 16091	Min	60	
Watergehalte	EN ISO 12937	mg/kg		200
Carbon residue (10% distillatie)	EN ISO 10370	% m/m		0,3
Fatty acid methyl ester (FAME)	EN ISO 14078	% v/v		7,0
Polycyclic aromatic compounds	EN ISO 12916	% m/m		8,0
Contaminatie	EN ISO 12662	mg/kg		24
Magnanese gehalte	EN ISO 16576	mg/l		2,0
Toepassing				
Voldoet volledig aan de NEN-EN590 norm voor dieselbrandstof				