

# Productspecificaties EN590 diesel

Eigenschap	Testmethode	Eenheid	Grenswaarden	
			Min.	Max.
Densiteit bij 15°C	EN ISO 3675	kg/l	0,820	0,845
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
Watergehalte	EN ISO 12937	ppm		200
Manganese content	EN 16576	mg/l		2
Koper strip corrosie	EN ISO 2160	3u/50°C	Class 1	
Uiterlijk bij 15°C	ASTM 4176		Helder / Doorzichtig	
Asgehalte	EN ISO 6245	% m/m		0,01
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 <sup>2</sup> /s	2,00	4,50
C.F.P.P.	EN 116			
- Zomer		°C		-5
- Winter		°C		-20
Cloud Point	EN 116			
- Zomer		°C		4
- Winter		°C		-5
Oxidatiestabiliteit	EN ISO 12205	g/m <sup>3</sup>		25
Oxidatiestabiliteit	EN 15751	u	20	
Carbon residue (10%)	EN ISO 10370	% m/m		0,30
Fatty acid methyl ester	EN ISO 14078	% v/v		7
Polycyclic aromatic compounds	EN ISO 12916	% m/m		8
Contaminatie	EN ISO 12662	mg/kg		24

Datum: 29/04/2022

Dit document is zo zorgvuldig mogelijk opgesteld op basis van de op moment van publicatie beschikbare informatie.

Aan dit document kunnen geen rechten ontleend worden.

[Voor de meest recente versie, ga naar NEN-EN590](#)