



### 1.1. Productinformatie

Handelsnaam	Gulf Diesel
Belangrijke toepassing	Brandstof voor in dieselmotoren en wegvoertuigen en andere verbrandingsapparatuur
Productcode	2303

### 1.2. Productbeschrijving

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

Eigenschappen:	Specificaties:	Testmethoden:
<b>Cetaangetal</b>	Min 51	EN-ISO 5165 / EN-15195
<b>Cetaanindex</b>	Min 46	EN-ISO 4264
<b>Dichtheid @ 15°C</b>	Min 820 - Max 845 kg/m <sup>3</sup>	EN-ISO 3675 / EN-ISO 12185
<b>Polycyclische aromatische koolwaterstoffen</b>	Max 8% m/m	EN-12916
<b>Zwavelgehalte</b>	Max 10 mg/kg (10 ppm)	EN-ISO 20846 / EN-ISO 20884
<b>Mangaangehalte</b>	Max 2.0 mg/l	prEN-16576
<b>Vlampunt</b>	Min 55°C	EN-ISO 2719
<b>Koolstofresidu (op 10% distillatieresidu)</b>	Max 0,3% m/m	EN-ISO 10370
<b>Asgehalte</b>	Max 0,01% m/m	EN-ISO 6245
<b>Watergehalte</b>	Max 200 mg/kg (200 ppm)	EN-ISO 12937
<b>Totale hoeveelheid verontreiniging</b>	Max 24 mg/kg (24 ppm)	EN-12662
<b>Koper stripcorrosie (3 uur @ 50°C)</b>	Klasse 1	EN-ISO 2160
<b>Gehalte aan vetzuur Methylesters (FAME)</b>	Max 7% (v/v)	EN-14078
<b>Oxidatiestabiliteit</b>	Min 20 h - Max 25 g/m <sup>3</sup>	EN-ISO 12205 / EN-15751
<b>Smerend vermogen</b> diameter van het slijtwerk (wsd 1,4) bij 60°C	Max 460 µm	EN-ISO 12156-1
<b>Viscositeit @ 40°C</b>	Min 2,0 - Max 4,5 mm <sup>2</sup> /s	EN-ISO 3104
<b>Destillatieverloop</b> Verdamping @ 250°C Verdamping @ 350°C 95% teruggewonnen @:	Max 65% (v/v) Min 85% (v/v) Max 360°C	EN-ISO 3405 EN-ISO 3924
<b>Troebelingspunt (Cloud Point)</b> Zomer (april t/m september) Intermediate (maart / oktober / november) Winter (december t/m februari)	Max +4°C Max 0°C Max -5°C	EN-23015



**Gulf Diesel**  
Productinformatieblad

Ingangsdatum: 01 / 12 / 2016  
Vervangt: 26 / 04 / 2016  
Revisienummer: 04

<b>Temperatuur van filtreerbaarheidsgrens (CFPP)</b> Klasse B – april t/m september Klasse C – maart / oktober / november Klasse F – december t/m februari	Max 0°C Max -10°C Max -20°C	EN-116 / 16329
---	-----------------------------------	----------------