



1.1. Productinformatie

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

1.2. Productbeschrijving

Gulf Diesel Green is een nieuwe generatie ultra laag zwavelige brandstof voor toepassing in dieselmotoren voor het wegverkeer en andere verbrandingsapparatuur. Het bevat een krachtige enzym-technologie die zorgt voor verbeterde verbrandingseigenschappen wat resulteert in een lagere emissie uitstoot. Gulf Diesel Green voldoet aan de voorgeschreven Europese EN 590 norm en heeft een zwavelgehalte van maximaal 10 mg/kg (10 ppm).

Eigenschappen:	Specificaties:	Testmethoden:
Cetaangetal	Min 51	EN-ISO 5165 / EN-15195
Cetaanindex	Min 46	EN-ISO 4264
Dichtheid @ 15°C	Min 820 - Max 845 kg/m ³	EN-ISO 3675 / EN-ISO 12185
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Max 8% m/m	EN-12916
Zwavelgehalte	Max 10 mg/kg (10 ppm)	EN-ISO 20846 / EN-ISO 20884
Mangaangehalte	Max 2.0 mg/l	prEN-16576
Vlampunt	Min 55°C	EN-ISO 2719
Koolstofresidu (op 10% distillatieresidu)	Max 0,3% m/m	EN-ISO 10370
Asgehalte	Max 0,01% m/m	EN-ISO 6245
Watergehalte	Max 200 mg/kg (200 ppm)	EN-ISO 12937
Totale hoeveelheid verontreiniging	Max 24 mg/kg (24 ppm)	EN-12662
Koper stripcorrosie (3 uur @ 50°C)	Klasse 1	EN-ISO 2160
Gehalte aan vetzuur Methylesters (FAME)	Max 7% (v/v)	EN-14078
Oxidatiestabiliteit	Min 20 h - Max 25 g/m ³	EN-ISO 12205 / EN-15751
Smerend vermogen diameter van het slijtwerk (wsd 1,4) bij 60°C	Max 460 µm	EN-ISO 12156-1
Viscositeit @ 40°C	Min 2,0 - Max 4,5 mm ² /s	EN-ISO 3104
Destillatieverloop 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
Troebelingspunt (Cloud Point) 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 Green
Productinformatieblad

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

Temperatuur van filtreerbaarheidsgrens (CFPP) 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
---	-----------------------------------	----------------