



Gulf Yacht ULSD

Product Information Sheet

Ingangsdatum: 01 / 02 / 2019
Vervangt: 01 / 12 / 2016
Revisienummer: 02

1.1. Productinformatie

Handelsnaam	Gulf Yacht ULSD (B0)
Belangrijke toepassing	ULTRA laag zwavelige brandstof voor gebruik in dieselmotoren en andere verbrandingsapparatuur
Product code	2305

1.2. Productbeschrijving

Gulf Yacht ULSD is een ultra lage zwavelige dieselbrandstof voor toepassing in dieselmotoren voor scheepvaart en verbrandingsapparatuur (binnenvaart en zeevaart), en voldoet aan de voorgeschreven **Europese EN 590** norm. **Gulf Yacht ULSD** heeft een zwavelgehalte van **maximaal 10 mg/kg (10 PPM)**. Door toepassing van extra additieven blijft **Gulf Yacht ULSD** ook onder winterse omstandigheden zonder problemen toepasbaar.

Eigenschappen:	Specificaties:	Test methoden:
Uiterlijk @ 20 °C	Helder en schoon	Visueel
Solvent Yellow 124	Min 6,0 – Max 9,0 mg/l	HPCL
Kleur	Blank	Visueel
Dichtheid @ 15°C	820.0 - 845.0 kg/m ³	EN ISO 3675 / 12185
Viscositeit @ 40°C	2.00 - 4.50 mm ² /s	EN ISO 3104
Cetaan index	Min. 46.0	EN ISO 4264
Zwavelgehalte	Max. 10.0 mg/kg	EN ISO 20884 / 20846
Cetaan nummer	Min. 51.0	EN ISO 5165 / EN 15195 / 16144
Smerend vermogen	Max. 460 µm	EN ISO 12156-1
Vlampunt	Min 60°C	EN ISO 2719
Gehalte aan vetzuur Methylesters (FAME)*	Max. 0,5 % (v/v)	EN 14078
Troebelingspunt (Cloud Point) Zomer (april t/m september) Intermediate (maart / oktober / november) Winter (december - februari)	Max. +4°C Max. 0°C Max. -5°C	EN 23015
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
Micro koolstofresidu (na 10% distillatie)	Max. 0.30 % m/m	EN ISO 10370
Asgehalte	Max. 0.01 % m/m	EN ISO 6245
Koper strip corrosie (3 uur @ 50°C)	Class 1	EN ISO 2160
Watergehalte	Max. 200 mg/kg (200 ppm)	EN ISO 12937
Totale hoeveelheid verontreiniging	Max. 24 mg/kg (24 ppm)	EN 12662

* Gulf streeft naar een nul Fame-inhoud. Vanwege logistieke redenen kan een bepaalde hoeveelheid Fame niet worden vermeden.