

Product Informatie Blad | PIB
 Datum: 24 oktober 2018

Kenmerken van het product: Blauwe Diesel 20
Voorheen Eco2fuel+20

Blauwe Diesel	- Minder adblue verbruik	Blauwe Diesel	- ISCC-EU gecertificeerd
Blauwe Diesel	- Brandstof besparend	Blauwe Diesel	- Emissiearm
Blauwe Diesel	- Meer vermogen	Blauwe Diesel	- Minder bodemverontreiniging
Blauwe Diesel	- Hoge dieselspecificaties	Blauwe Diesel	- Deels hernieuwbare grondstoffen
Blauwe Diesel	- EN590 genormeerd	Blauwe Diesel	- Schuimt fors minder
Blauwe Diesel	- CO ₂ -reducerend	Blauwe Diesel	- Blauw gemarkeerd

Technische specificaties conform EN590 Arctic Class 0 – Laboratorium Intertek Hoogvliet

Omschrijving	Eenheid	Blauwe Diesel 20	Diesel EN590 Arctic Class 0	Testmethode
Cetaangetal	DCN	56,70	>51	EN ISO 15195
Cetaanindex		59,30	>46	EN ISO 4264
Dichtheid 15°C	kg/m ³	824,72	800-845	EN ISO 12185
FAME	% v	<0,05	<7,0	EN14078
Gehalte PAK	% m	3,35	<8,0	EN 12916
Zwavelgehalte	mg/kg	6,00	<10,0	EN ISO 20846
Vlampunt	°C	67,78	>55	EN ISO 2719
Koolstofresidu	% m	<0,10	<0,30	EN ISO 10370
Asgehalte	% m	<0,001	<0,01	EN ISO 6245
Watergehalte	mg/kg	38,00	<200	EN ISO 12937
Verontreiniging	mg/kg	<12,00	<24	EN 12662
Koperstrip corrosie (3 hr. 50°C)	rating	klasse 1A	klasse 1	EN ISO 2160
Oxidatiestabiliteit	g/m ³	<2	<25	EN ISO 12205
Wear Scar	µm	342,00	<460	EN ISO 12156-1
Viscositeit 40°C	mm ² /s	2,54	1.500 - 4.000	EN ISO 3104
Cloudpoint	°C	-14,60	<-10	EN ISO 23015
CFPP	°C	-27,20	<-20	EN 116

Gemiddelde lokale emissiewaarden

Omschrijving		Gemiddelde Waarde
Roet & fijnstof	PM	-5-12%
Stikstofoxide	NO _x	-1-3%
Koolmonoxide	CO	-4-10%
Koolwaterstoffen	HC	-4-10%
Kooldioxide	CO ₂	-20% TTW -17,8% WTW

N.B. De CO₂ reductiewaarde is van de Blauwe Diesel 20 t.o.v. fossiele diesel. Bron: www.co2emissiefactoren.nl. Reductie is 20% van de CO₂-reductie van de groep "biodiesel (B100) uit afgewerkte oliën". De CO₂-reductie door brandstofbesparing bij het gebruik van Blauwe Diesel 20 is niet meegenomen.