Produktdatenblatt

Diesel MK3 B0

Diesel MK3 B0 ist ein Dieselkraftstoff gemäß der Spezifikation EN 590. Das Produkt erfüllt das schwedische Reduktionsmandat nach dem Massenbilanzprinzip und kann je nach Charge HVO als Beimischungskomponente enthalten.
Zur Verwendung in Dieselmotoren.

Properties	Unit	Test method	Biofuel Express specification		Diesel typical values
			min	max	EN 590
FAME-content	%	-	-	0	½ 7
Density at 15°C	kg/m³	EN ISO 12185		845	≤ 845
Cetane number	-	EN 15195	51	-	≤ 51
Lubricity	mm	EN ISO 12156-1	-	460	≤ 460
Flash point	°C	EN ISO 2719	55		60
Copper strip corrosion (3h at 50 °C)	-	EN ISO 2160	Class 1		-
Carbon residue. 10 % dest.	% m/m	EN ISO 10730		0,2	0,2
Ash content	% m/m	EN ISO 6245		0,010	0,01
Sulphur content	ppm	EN ISO 20846 EN ISO 20884 EN ISO 13032		10	10
Water content	mg/kg	ISO 12937		100	30
CFPP Sumer/Winter	°C	EN 116	-10/-26*		-

*The CFPP is seasonally adjusted (-26°C in winter / -10°C in summer).

Produkteigenschaften

- HVO, eine erneuerbare Komponente, kann je nach Charge als Beimischung zugesetzt werden.
- Diesel MK3 B0 wird vor allem für Anwendungen empfohlen, bei denen der Kraftstoff über einen längeren Zeitraum gelagert werden muss.
- Der Kraftstoff ist für den Einsatz in allen Dieselmotoren geeignet und erfüllt die Umweltklasse 3 (EC 3) sowie die Dieselnorm SS-EN 590.
- Das Produkt ist in Sommer- und Winterqualität erhältlich – wodurch eine ausreichende Filterbarkeit bei niedrigeren Temperaturen gewährleistet ist.

Updated: 30/01/2025