

Technisches Produktdatenblatt

FuelMotion® Diesel EN590

Kennwerte	Einheit	Werte von – bis / max. / < >
Aussehen	–	Klar, leicht gelblich, frei von sichtbaren Verunreinigungen, Wasser und festen Stoffen
Dichte bei 15°	kg/m ³	820,0 – 845,0
Flammpunkt	Grad Celsius	> 55
Cetanzahl	–	> 60
Schwefelgehalt	mg/kg	< 10
Viskosität bei 40°C	mm/s	2,0 – 4,5
Siedeverlauf bis 250°	Vol-%	< 65
Siedeverlauf bis 350°	Vol-%	85
Gesamtverschmutzung	mg/kg	< 24
Neutralisationszahl	mgKOH/g	< 0,05
Conradson Carbon	Gew-%	< 0,05
Gesamtaromatengehalt	Gew-%	< 11,0
Schmierfähigkeit	µm	460
Wassergehalt	mg/kg	< 200
Polyzyklische Aromaten	Gew-%	< 0,1
CFFP		
Sommer	Grad Celsius	> 20
Übergang	Grad Celsius	> 20
Winter	Grad Celsius	> 20
Aschegehalt	Gew-%	< 0,010
Oxidationsstabilität	Stunden	> 20
Korrosionswirkung auf Stahl	Grad	1
auf Kupfer	Grad	1

01_2023

% (V/V) = Volumenanteil in %

% (M/M) = Massenanteil in %

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.