

SPEZIFIKATION «ECO SPEED – MOUNTAIN»

Vergleich Ökodiesel Standard mit «eco-speed»

Spezifikation	Prüfmethode	Einheiten	Standard-Diesel Analysenwerte (Klasse 0)	«eco-speed» Analysenwerte	Garantien
Dichte bei 15°	ISO 3675 / ISO 12185	kg/m ³	min. 800, max. 845	819 – 822	810
Viskosität bei 40° C	ISO 3104	mm ² /s	min. 2.0, max. 4.0	2,0 – 4,0	1,5 – 4,0
Flammpunkt	ISO 2719	min. °C	55	55 – 100	55
Schwefel	ISO 20846 / ISO 20884	max. mg/kg	≤ 10 ppm	1 – 2 ppm	2 ppm
Trübungspunkt	ISO 3015	max. °C	max. -10	-19 bis -22	-19
Filtrierbarkeitsgrenze	EN 116	max. °C	max. -20	-30 bis -37	-35
Koksrückstand	ISO 10370	max. % (m/m)	0,3	< 0,01	0,05
Wassergehalt	ISO 12937	max. mg/kg	max. 200	50 - 60	100
Gesamtverschmutzung	12662	max. mg/kg	24	2 - 5	10
Kupferkorrosion	ISO 2160	Korrosionsgrad	1	1	1
Aschegehalt	ISO 6245		0,01	0,001	0,01
Polycyclische Aromaten	EN 12916	Mass. %	11	0,7 - 0,9	11
Stickstoff			nicht definiert	< 1	10
Cetanindex	ISO 4264		46	54 – 56	51
Cetanzahl	ISO 5165		min. 49	54 – 60	51
Schmierfähigkeit	ISO/DIS 12156-1	max. µm	< 460	250 – 350	max. 460