

ein Vergleich lohnt sich

Spezifikation	Prüfmethode	Einheiten	Standard-Diesel Analysewerte	eco speed	Garantien eco speed
Dichte bei 15°	ISO 3675 / ISO 12185	kg/m³	min. 800, max. 845	815 - 830	820
Viskosität bei 40°	ISO 3104	mm²/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	≤ 10ppm	< 1.0 ppm	2 / 3
Trübungspunkt	ISO 3015	max. °C	max. -10	-19 bis -22	-19 / -10
Filtrierbarkeitsgrenze	EN 116	max. °C	max. -20	-30 bis -37	-35 / -20
Koksrückstand	ISO 10370	max. % (m/m)	0.3	< 0.01	0.05
Wassergehalt	ISO 12937	max. gm/kg	max. 200	< 0.003	0.020
Gesamtverschmutzung	12662	max. gm/kg	24	1.0	10
Kupferkorrosion	ISO 2160	Korrosionsgrad	1	1a	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 - 60	51
Cetanzahl	ISO 5165		min. 49	54 - 60	51
Schmierfähigkeit	ISO/DIS 12156-1	max. μ	< 460	250 - 350	max. 460

➔ SN EN 590: Klasse 0

