



Eco Speed

Eigenschaften

«eco speed»-Diesel erfüllt die modernen Ansprüche an einen Kraftstoff umfassend. Er bietet garantierte Schmierfähigkeit zu jeder Jahreszeit und ist natürlich schwefelfrei. Die Fließbarkeit bis minus 35°C gewährleistet auch bei kalten Temperaturen eine hohe Betriebssicherheit, was eco speed besonders für Berggebiete, u.a. im Einsatz der Pistenfahr-

zeuge etc., sehr attraktiv macht. Mit «eco speed» reduzieren Sie den Schadstoffausstoss entscheidend! Eine optimierte Logistikkette, bestehend aus Raffinerie, Rheinschiff, Bahnkesselwagen, LKW für Feinverteilung, hält die graue Energie bei diesem Spitzenprodukt vergleichsweise niedrig.

Vergleich Ökodiesel Standard mit «eco speed»

	Einheit	Vergleich		Prüfmethode
		Standard-Diesel	eco speed	
Dichte bei 15°	kg/m ³	min. 800, max. 845	815 – 830	ISO 3675 / ISO 12185
Viskosität bei 40° C	mm ² /s	min. 2.0, max. 4.0	2.0 – 4.0	ISO 3104
Flammpunkt	min. °C	55	55 – 100	ISO 2719
Schwefel	max. mg/kg	≤ 10 ppm	< 1.0 ppm	ISO 20846 / ISO 20884
Trübungspunkt	max. °C	max. -10	-19 bis -22	ISO 3015
Filtrierbarkeitsgrenze	max. °C	max. -20	-35 bis -43	EN 116
Koksrückstand	max. % (m/m)	0.3	< 0.01	ISO 10370
Wassergehalt	max. mg/kg	max. 200	< 0.003	ISO 12937
Gesamtverschmutzung	max. mg/kg	24	1.0	12662
Kupferkorrosion	Korrosionsgrad	1	1a	ISO 2160
Aschegehalt		0.01	0.001	ISO 6245
Polycyclische Aromaten	Mass. %	11	0.7 – 0.9	EN 12916
Stickstoff		nicht definiert	< 1	
Cetanindex		46	54 – 60	ISO 4264
Cetanzahl		min. 49	54 – 60	ISO 5165
Schmierfähigkeit	max. µm	< 460	250 – 350	ISO/DIS 12156-1

SN EN 590: Klasse 0