



# 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. In einer speziellen Winterqualität ist die Fließbarkeit sogar bis minus 35°C gewährleistet, was eco speed besonders für Berggebiete, u.a. im Einsatz der Pistenfahrzeuge 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 MOUNTAIN	eco speed 4 SEASONS	
<b>Dichte bei 15°</b>	kg/m <sup>3</sup>	min. 800, max. 845	815 – 830	815 – 830	ISO 3675 / ISO 12185
<b>Viskosität bei 40° C</b>	mm <sup>2</sup> /s	min. 2.0, max. 4.0	2.0 – 4.0	2.0 – 2.6	ISO 3104
<b>Flammpunkt</b>	min. °C	55	55 – 100	55 – 100	ISO 2719
<b>Schwefel</b>	max. mg/kg	≤ 10 ppm	< 1.0 ppm	< 1 – 3 ppm	ISO 20846 / ISO 20884
<b>Trübungspunkt</b>	max. °C	max. -10	-19 bis -22	-10 bis -12	ISO 3015
<b>Filtrierbarkeitsgrenze</b>	max. °C	max. -20	-30 bis -37	-20 bis -25	EN 116
<b>Koksrückstand</b>	max. % (m/m)	0.3	< 0.01	< 0.01	ISO 10370
<b>Wassergehalt</b>	max. mg/kg	max. 200	< 0.003	< 0.003	ISO 12937
<b>Gesamtverschmutzung</b>	max. mg/kg	24	1.0	1.0	12662
<b>Kupferkorrosion</b>	Korrosionsgrad	1	1a	1	ISO 2160
<b>Aschegehalt</b>		0.01	0.001	0.001	ISO 6245
<b>Polycyclische Aromaten</b>	Mass. %	11	0.7 – 0.9	0.7 – 1.5	EN 12916
<b>Stickstoff</b>		nicht definiert	< 1	< 1.5	
<b>Cetanindex</b>		46	54 – 60	54 – 60	ISO 4264
<b>Cetanzahl</b>		min. 49	54 – 60	54 – 60	ISO 5165
<b>Schmierfähigkeit</b>	max. µm	< 460	250 – 350	250 – 350	ISO/DIS 12156-1