



## LIEFERSPEZIFIKATION

**Dieselmotorkraftstoff schwefelfrei, mit 6,6% Bioanteil**  
**Klasse 3; III Sondervorschrift**  
**Önorm C 1590 – DK-B7, Önorm EN 590 (Ausgabe 1.7.2009)**

**Zolltarifnummer: 2710 2011**  
**Produktnummer: 11. 001. 054**  
**Gültig ab 01.01.2012**

Eigenschaft Property	Einheit Unit	Prüfmethodik Test procedure	Kontrollwerten Requirements	
			Sommerqualität Summer quality	Winterqualität Winter quality
Cetanzahl Cetane number		EN 15195	min. 51	
Cetanindex Cetane index		EN ISO 4264	min. 46	
Dichte bei 15 °C Density at 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185	820 - 845	
CFFP Cold filter plugging point	°C	EN 116	max. 0 *	min. -20 *
Polyzyklische aromatische CH Polycyclical aromatic HCs	% (m/m)	EN 12916	max. 8	
Schwefelgehalt Sulphur content	mg/kg	EN ISO 20846	max. 10	
Pensky-Martens Flammpunkt Pensky-Martens flash point closed cup	°C	EN ISO 2719	min. 56	
Conradson Koksrückstand von 10 V/V % Destillationsrückstand Conradson carbon residuum by 10 V/V % distillation residuum	% (m/m)	EN ISO 10370	max. 0.3	
Asche gehalt Ash content	% (m/m)	EN ISO 6245	max. 0.01	
Wassergehalt Water content (ppm)	mg/kg	EN ISO 12937	max. 200	
Mechanische Verschmutzung Content of mechanical impurities	mg/kg	EN 12662	max. 24	
Korrosionsgrad, 3 Stunden, 50 °C, Verfahren B Corrosion level, 3 hours, 50 °C, Methodic B		EN ISO 2160	1	
Oxidationsstabilität Oxidation stability	g/m <sup>3</sup>	EN ISO 12205	max. 25	
HFRR bei 60 °C HFRR at 60 °C	Mikrometer Micron	EN ISO 12156-1	max. 460	
Kinematische Viskosität bei 40 °C Kinematic viscosity at 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	2 - 4.5	
Destillierte Menge bei 250 °C Distilled quantity at 250 °C	% (V/V)	EN ISO 3405	max. 64.5	
Destillierte Menge bei 350 °C Distilled quantity at 350 °C	% (V/V)	EN ISO 3405	min. 85	
95 V/V % destilliert bei 95 V/V % distilled at	°C	EN ISO 3405	max. 360	
Aussehen Appearance		visuelle Begutachtung Visual	klar correspond	
FAME Gehalt V/V % FAME content V/V %	%	EN 14078	max. 7	

**\* Önorm spezifische Vorschriften (Nationaler Anhang 7):**

Sommerware: vom 1. April bis 30. September, mit höchstens +5°C CFPP (Klasse A)  
Winterware: vom 1. Oktober bis 28. Februar, mit höchstens -20°C CFPP (Klasse F)  
vom 1. März bis 31. März, mit höchstens -15°C CFPP (Klasse E)

Im Monat Oktober ist mit dem Vorliegen von Übergangsware (Mischung von Sommer- und Winterware, wobei der Grenzwert des Vormonats nicht überschritten werden darf) zu rechnen.