

Gunvor Deutschland GmbH Raffinerie Ingolstadt	Produktname <h1 style="text-align: center;">ÖNORM Effizienzdiesel B7</h1>	
	<h2 style="text-align: center;">Verkaufsspezifikation</h2>	
	Weitere Produktbezeichnung: DK B7 mit High Efficiency Additiv	Spezifikations- Nr.: <h3 style="text-align: center;">S-051</h3>
Ersetzt Ausgabe vom 29.10.18	Art des Produktes: Dieselmotortreibstoff nach ÖNORM EN 590: 2019	Gültig ab <i>11.05.20</i>

1. Qualitätsmerkmale

Qualitätsmerkmal	Prüfmethode	Dimension	Min-Wert	Max-Wert	Bemerkung
Dichte bei 15 ° C	EN ISO 12185	kg/m ³	820,0	845,0	
Flammpunkt, Pensky-Martens	EN ISO 2719	°C	über 55,0		
CFPP	EN 116	°C		+ 5	01.04. – 30.09.
				0	01.10. – 31.10.
				-20	01.11. – 28./29.02.
				-15	01.03. – 31.03.
Cetanzahl	EN 16715		51,0		
Cetanindex	EN ISO 4264		46,0		
Wassergehalt	EN ISO 12937	% (m/m)		0,020	
Destillatmenge bei	250 °C	EN ISO 3405	% (V/V)		< 65
			% (V/V)	85	
95 % (V/V) aufgefangen bei		°C		360	
Schwefelgehalt	EN ISO 20884	mg/kg		10,0	
Viskosität bei 40 °C	EN ISO 3104	mm ² /s	2,000	4,500	
Aschegehalt	EN ISO 6245	% (m/m)		0,010	
Gesamtverschmutzung	EN 12662	mg/kg		24	
Koksrückstand (von 10% Destillations- Rückstand)	EN ISO 10370	% (m/m)		0,30	
Kupferkorrosion (3h bei 50°C)	EN ISO 2160	Korr.-Grad	Klasse 1		
Schmierfähigkeit	EN ISO 12156-1	µm		460	
Oxidationsstabilität	EN ISO 12205	g/m ³		25	
Oxidationsstabilität	EN 15751	h	20		
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	EN 12916	% (m/m)		8,0	
Fettsäure-Methylestergehalt (FAME)	EN 14078	% (V/V)	6,6	7,0	1)
Mangengehalt	EN 16576	mg/l		2,0	

2. Zusammensetzung:

Das Produkt enthält Additive, die hinsichtlich Eigenschaften und Dosierung die Anforderungen als Effizienzmaßnahme im Sinne des österreichischen Energieeffizienzgesetzes erfüllen.

3. Bemerkungen, Hinweise

Sommer: 01. April bis 30. September

Winter: 01. November bis 28./29. Februar

Übergang 1: 01. März bis 31. März

Übergang 2: 01. Oktober bis 31. Oktober

1) FAME muss die Anforderungen nach EN 14214: 2019 erfüllen.

Geprüft von:, RI-TC

Datum: 24.04.2020 

Freigegeben von: H. Zellner, RI-QM

Datum: 07.05.20 