

Gunvor Deutschland GmbH Raffinerie Ingolstadt	Produktname Effizienzwinterdiesel Extra Biofrei	
	Verkaufsspezifikation	
	Weitere Produktbezeichnung: DK B0 mit High Efficiency Additiv	Spezifikations- Nr.: S-056
Ersetzt Ausgabe vom 29.10.18	Art des Produktes: Dieselmotorkraftstoff 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		
Cloud	EN 23015	°C		-10	
CFPP	EN 116	°C		-30	
Cetanzahl	EN ISO 5165		51,0		
Cetanindex	EN ISO 4264		46,0		
Wassergehalt	EN ISO 12937	% (m/m)		0,020	
Destillatmenge bei	EN ISO 3405	250 °C	% (V/V)		< 65
		350 °C	% (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	
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	EN 12916	% (m/m)		8,0	
Fettsäure-Methylestergehalt (FAME)	EN 14078	% (V/V)	frei		
Mangangehalt	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.

Geprüft von: RI-TC Datum: <i>24.04.2020</i> 	Freigegeben von: H. Zellner, RI-QM Datum: <i>07.05.20</i> 
--	--