

# Produktdatenblatt C.A.R.E. Diesel®

Spezifikation	Einheit	C.A.R.E. Diesel®		EN 15940		Typische Werte
		min	max	min	max	
Cetanzahl		70		70		<b>76</b>
Dichte bei 15°C	kg/cbm	770	790	765	800	<b>780</b>
Flammpunkt	°C	60		>55		<b>75</b>
Schwefelgehalt	mg/kg		5		5	<b>&lt; 5</b>
V40	mm/s	2,0	4,0	2,0	4,5	<b>2,9</b>
Siedeverlauf bis 250 °C	Vol%		< 65			<b>3,7</b>
Siedeverlauf bis 350 °C	Vol%	85				<b>100</b>
95% Vol% Punkt	°C		360		360	<b>292</b>
Gesamtverschmutzung	mg/kg		10		24	<b>&lt; 0,05</b>
Conradson Carbon	Gew%		0,10			<b>0,01</b>
Kupferkorrosion	Korr.-Grad		1		1	<b>1</b>
Oxidationsstabilität	g/cbm		25		25	<b>4</b>
CFPP						
Sommer	°C	-22				<b>-29</b>
Übergang	°C	-22				<b>-29</b>
Winter	°C	-22				<b>-29</b>
Aschegehalt	Gew%		0,01		0,01	<b>0,001</b>
Wassergehalt	mg/kg		200		200	<b>34</b>
Schmierfähigkeit	µm		400		460	<b>370</b>
Gesamtaromatengehalt	Gew%		1		1	<b>&lt; 0,1</b>
Fettsäure-Methylester (FAME)	Vol%		0,0		7,0	<b>0,0</b>