

FSA_2026_Datasheet E85 V01

For the 2026 FSA competition, we will receive synthetic fuel from ASG Analytik-Service.

Englisch	German (translated)	Test method	Value	Unit
RON	ROZ	DIN EN ISO 5164 :2014	114	-
Sulfur content	Schwefelgehalt	DIN EN 15486 :2007	1,0	mg/kg
Phosphorous content	Phosphorgehalt	DIN EN 15837 :2010	<0,13	mg/l
Water content	Wassergehalt	DIN EN 15489 :2007	0,206	%(m/m)
Chloride	Chlorid	DIN EN 15492 :2012	<1	mg/kg
Sulfate content	Sulfatgehalt	DIN EN 15492 :2012	<1	mg/kg
Electrical conductivity	Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 15938 :2010	<0,1	μ S/cm
Copper strip corrosion	Korrosion von Kupferbändern	DIN EN ISO 2160 :1999	1	Korr.Grad
Total acidity (expressed as acetic acid)	Gesamtsäuregehalt (ausgedrückt als Essigsäure)	DIN EN 15491 :2022	0,001	%(m/m)
Vapour pressure DVPE	Dampfdruck DVPE	DIN EN 13016-1 :2024	40,6	kPa
Density (15°C)	Dichte (15 °C)	DIN EN ISO 12185 :2024	777,8	kg/m ³
Methanol content	Methanolgehalt	E DIN EN 18015 :2023	<0,01	%(V/V)
Ethanol content	Ethanolgehalt	E DIN EN 18015 :2023	74,65	%(V/V)
Oxygenated compounds	Sauerstoffhaltige Verbindungen	E DIN EN 18015 :2023	0,03	%(V/V)
Oxidation stability	Oxidationsstabilität	DIN EN ISO 7536 :1996	>360	min.