

Produktdatenblatt		Ausgabe: 01.06.2023		Ersetzt Ausgabe vom: 01.01.2020
Produktname: Benzin Bleifrei 95		Weitere Produktbezeichnung: Sommerqualität: Klasse A der EN 228 ¹ Winterqualität: Klasse D/D1 der EN 228 ¹		
Erstellt von: A. Gartwyl Leiter Abteilung Brenn- und Treibstoffe		Entspricht den Vorgaben der: SN EN 228:2013-03		
Eigenschaften	Einheit	Min-Wert	Max-Wert	Prüfverfahren
Dichte bei 15°C	kg/m ³	720.0	775.0	EN ISO 12185
Schwefelgehalt	mg/kg	-	10.0	EN ISO 20846
Research-Oktanzahl, ROZ		95.0	-	EN ISO 5164
Motor-Oktanzahl, MOZ		85.0	-	EN ISO 5163
Dampfdruck (DVPE)				EN 13016-1
Sommerqualität	kPa	45.0	60.0	
Winterqualität	kPa	60.0	90.0	
Siedeanalyse bei 101.3 kPa bei 70 °C, E70				EN ISO 3405
Sommerqualität	%(V/V)	20.0	48.0	
Winterqualität	%(V/V)	22.0	50.0	
bei 100 °C, E100				
Sommerqualität	%(V/V)	46.0	71.0	
Winterqualität	%(V/V)	46.0	71.0	
bei 150 °C, E150				
Sommerqualität	%(V/V)	75.0	-	
Winterqualität	%(V/V)	75.0	-	
Siedeendpunkt	°C	-	210	EN ISO 3405
Destillationsrückstand	%(V/V)	-	2	EN ISO 3405
Vapor Lock Index ²				EN ISO 3405
Sommerqualität	%(V/V)	-	-	
Winterqualität	%(V/V)	-	1150	
Aromatengehalt	%(V/V)	-	35.0	EN 14517
Benzolgehalt	%(V/V)	-	1.00	EN 14517
Ethanolgehalt	%(V/V)	-	0.5	EN ISO 22854
Sauerstoffgehalt	%(m/m)	-	2.7	EN ISO 22854
1) Sommer: 1. April – 30. September; Winter: 1. Oktober – 31. März; keine Übergangsperiode 2) Der Grenzwert gilt nur für die Monate April und Oktober				

Produktdatenblatt		Ausgabe: 01.06.2023		Ersetzt Ausgabe vom: 01.01.2020
Produktname: Benzin Bleifrei 98		Weitere Produktbezeichnung: Sommerqualität: Klasse A der EN 228 ¹ Winterqualität: Klasse D/D1 der EN 228 ¹		
Erstellt von: A. Gartwyl Leiter Abteilung Brenn- und Treibstoffe		Entspricht den Vorgaben der: SN EN 228:2013-03		
Eigenschaften	Einheit	Min-Wert	Max-Wert	Prüfverfahren
Dichte bei 15°C	kg/m ³	720.0	775.0	EN ISO 12185
Schwefelgehalt	mg/kg	-	10.0	EN ISO 20846
Research-Oktanzahl, ROZ		98.0	-	EN ISO 5164
Motor-Oktanzahl, MOZ		87.0	-	EN ISO 5163
Dampfdruck (DVPE)				EN 13016-1
Sommerqualität	kPa	45.0	60.0	
Winterqualität	kPa	60.0	90.0	
Siedeanalyse bei 101.3 kPa bei 70 °C, E70				EN ISO 3405
Sommerqualität	%(V/V)	20.0	48.0	
Winterqualität	%(V/V)	22.0	50.0	
bei 100 °C, E100				
Sommerqualität	%(V/V)	46.0	71.0	
Winterqualität	%(V/V)	46.0	71.0	
bei 150 °C, E150				
Sommerqualität	%(V/V)	75.0	-	
Winterqualität	%(V/V)	75.0	-	
Siedeendpunkt	°C	-	210	EN ISO 3405
Destillationsrückstand	%(V/V)	-	2	EN ISO 3405
Vapor Lock Index ²				EN ISO 3405
Sommerqualität	%(V/V)	-	-	
Winterqualität	%(V/V)	-	1150	
Aromatengehalt	%(V/V)	-	35.0	EN 14517
Benzolgehalt	%(V/V)	-	1.00	EN 14517
Ethanolgehalt	%(V/V)	-	0.5	EN ISO 22854
Sauerstoffgehalt	%(m/m)	-	2.7	EN ISO 22854
1) Sommer: 1. April – 30. September; Winter: 1. Oktober – 31. März; keine Übergangsperiode				
2) Der Grenzwert gilt nur für die Monate April und Oktober				