

Produkt-Spezifikation  
DIN EN 228

Eigenschaften	Einheit	Benzin	Super	Super Plus	Prüfverfahren
Research-Octanzahl (ROZ)		min. 91,0	min. 95,0	min. 98,0	EN ISO 5164
Motor-Octanzahl (MOZ)		min. 82,5	min. 85,0	min. 88,0	EN ISO 5163
Bleigehalt	mg/l	max. 5,0			EN 237
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	720,0 - 775,0			EN ISO 3675
Schwefelgehalt	mg/kg	max. 10,0			EN ISO 20884
Oxidationsstabilität	min	≥ 360			EN ISO 7536
Abdampfrückstand (gewaschen)	mg / 100ml	max. 5			EN ISO 6246
Korrosionswirkung auf Kupfer (3 h bei 50°C)	Korr.-Grad	Klasse 1			EN ISO 2160
Aussehen		klar und trübungsfrei			visuell
Gehalt an Kohlenwasserstoffgruppen					EN 14517
Olefine	% (V/V)	max. 18,0			
Aromaten	% (V/V)	max. 35,0			
Benzolgehalt	% (V/V)	max. 1,00			
Sauerstoffgehalt	% (m/m)	max. 2,7			EN 13132
Gehalt sauerstoffhaltige, organische Verbindungen					EN 13132
Methanol	% (V/V)	max. 3,0			
Ethanol	% (V/V)	max. 5,0			
Iso-propyl-Alkohol	% (V/V)	max. 10,0			
Iso-butyl-Alkohol	% (V/V)	max. 10,0			
Tert-butyl-Alkohol	% (V/V)	max. 7,0			
Ether (5 oder mehr C-Atome)	% (V/V)	max. 15,0			
andere sauerstoffhaltige Verbindungen	% (V/V)	max. 10,0			
Dampfdruck					EN 13016-1
Sommer	kPa	45,0 - 60,0			
Winter / Übergangszeiten	kPa	60,0 - 90,0			
Siedeverlauf					EN ISO 3405:2000
% verdampft bei 70°C (E70)	% (V/V)	Sommer: 20,0 - 48,0 Winter / Übergang: 22,0 - 50,0			
% verdampft bei 100°C (E100)	% (V/V)	46,0 - 71,0			
% verdampft bei 150°C (E150)	% (V/V)	≥ 75,0			
Siedeendpunkt (FBP)	°C	max. 210			
Destillationsrückstand	% (V/V)	max. 2			
Flüchtigkeitskennziffer (VLI) Übergangszeiten 01.10. - 15.11. bzw. 16.03. - 30.04.			max. 1150		

AVIA Ottokraftstoffe enthalten darüber hinaus qualitätsverbessernde Zusätze / Additive.

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr.