

Premium bezolovni motorni benzin 95 - BAS EN 228

Kvalitet: U skladu sa BAS EN 228 standardom

Primjena: Za pogon motora sa unutrašnjim sagorijevanjem

Otprema: Autocisternama i tankerima



Karakteristike	Jedinica mjere	Metoda	Granične vrijednosti
Istraživački oktanski broj, (RON)	-	BAS ISO 5164:2005	min 95,0
Motorni oktanski broj, (MON)	-	BAS ISO 5163:2005	min 85,0
Sadržaj olova	mg/l	BAS EN 237:2006	max 5,0
Gustina na 15°C	kg/m ³	BAS EN ISO 3675:2004 BAS ISO 12185:1996/Cor.1:2001	720,0 - 775,0
Sadržaj sumpora	mg/kg	BAS EN ISO 20846:2004	max 10,0
Korozija na bakarnoj traci (3h na 50°C)	Stepen	BAS ISO 2160:1998	Klasa 1
Izgled /Boja	-	Vizuelno	Bistar svijetao
Sadržaj olefina	%(v/v)	BAS ASTM D 1319:2009	max 18,0
Sadržaj aromata	%(v/v)	BAS ASTM D 1319:2009	max 35,0
Sadržaj benzena	%(v/v)	BAS EN 12177:1998	max 1,0
Sadržaj oksigena	%(m/m)	BAS EN 13132:2000	max 2,7
Sadržaj organski vezanih oksigenata	-		-
- metanol	%(v/v)	BAS EN 13132:2000	max 3,00
- etanol	%(v/v)		max 5,00
- izopropil alkohol	%(v/v)		max 10,00
- izobutil alkohol	%(v/v)		max 10,00
- tretbutil alkohol	%(v/v)		max 7,00
- etheri (C ₅ i viši) MTBE	%(v/v)		max 15,00
- drugi oksigenati	%(v/v)		max 10,00
Destilacija	-		
- 70°C	%(v/v)	BAS EN ISO 3405:2012	20,0 - 48,0
- 100°C	%(v/v)		46,0 - 71,0
- 150°C	%(v/v)		min 75,0
- završetak destilacije	°C		max 210,0
- ostatak	%(v/v)		max 2,0
Napon para (DVPE)	kPa	BAS EN 13016-1:2009	-
- ljetni kvalitet (01.05. - 30.09.)	kPa	BAS EN 13016-1:2009	45,0 - 70,0
- prelazni kvalitet (april i oktobar)	kPa	BAS EN 13016-1:2009	45,0 - 80,0
- zimski kvalitet (01.11. - 31.03.)	kPa	BAS EN 13016-1:2009	50,0 - 80,0
Indeks isparljivosti (VLI)	-	BAS EN 228-08	≤1050