

**Specifikacija za neosvinčen motorni bencin super (NMB95) SIST EN 228\***

Lastnost	Enota	Meje		Preskusna metoda
		Najmanj	Največ	
Oktansko število - raziskovalna metoda	--	95,0	--	SIST EN 25164
Oktansko število - motorna metoda	--	85,0	--	SIST EN 25163
Vsebnost svinca	mg/l	--	5	SIST EN 237
Gostota (pri 15 °C)	kg/m <sup>3</sup>	720	775	SIST EN ISO 3675 SIST EN ISO 12185
Vsebnost žvepla	mg/kg	--	10	SIST EN ISO 20884 SIST EN ISO 20846
Oksidacijska obstojnost	min	360	--	SIST EN ISO 7536
Izparilni ostanek (po pranju s topilom)	mg/100ml	--	5	SIST EN ISO 6246
Korozivnost na baker (3h pri 50 °C)	stopnja	1		SIST EN ISO 2160
Videz	--	Bister in svetel, brez prisotnosti trdih delcev in izločene vode		VIZUALNO
Vsebnost ogljikovodikov - olefini - aromati	%(V/V)	-- --	18,0 35,0	ASTM D 1319 ASTM D 1319
Vsebnost benzena	%(V/V)	--	1,0	SIST EN 12177 SIST EN 238
Vsebnost kisika	% m/m	--	2,7	SIST EN 1601 SIST EN 13132
Vsebnost oksigenatov - metanol - bio-etanol - izopropil alkohol - izobutil alkohol - terciarni butil alkohol - bio-etri (5 ali več C-atomov) - drugi oksigenati	%(V/V)	-- -- -- -- -- 12,55 --	3 0,2 10 10 7 -- 10	SIST EN 1601 SIST EN 13132
Destilacija Količina uparjenega pri 70°C	% (V/V)	20	48	SIST EN ISO 3405
pri 100°C	% (V/V)	46	71	SIST EN ISO 3405
pri 150°C	% (V/V)	75	--	SIST EN ISO 3405
Konec destilacije	°C	--	210	SIST EN ISO 3405
Destilacijski ostanek	% (V/V)	--	2	SIST EN ISO 3405
Indeks parne zapore, VLI	--	--	1150	SIST EN 228
Parni tlak	kPa	45	60	SIST EN ISO13016-1

**\*Dodatek: Dokaz o trajnosti biogoriva (Proof of sustainability) v skladu z eno od mednarodnih veljavnih shem, npr. ISCC.**