

**SPECIFIKACIJA EUROSUPERA 95 BS (EN 228)**

<b>SVOJSTVO</b>	<b>JEDIN.</b>	<b>METODA ISPITIVANJA</b>	<b>LIMITI</b>					
Gustoća pri 15°C	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675/EN ISO 12185	720-775					
Istraživački oktanski broj, IOB	nalaz	HRN EN ISO 5164, ASTM D 2699	95,0 min					
Motorni oktanski broj, MOB	nalaz	HRN EN ISO 5163, ASTM D 2700	85,0 min					
Sadržaj olova	mg/L	HRN EN 237, HRN EN 13723	5 max					
Sadržaj ukupnog sumpora	mg/kg	HRN EN ISO 20846, HRN EN ISO 20884	10 max					
Oksidacijska stabilnost	minute	HRN EN ISO 7536	360 min					
Sadržaj gume	mg/100 mL	HRN EN ISO 6246	5 max					
Korozija na bakru (3 h pri 50°C)	nalaz	HRN EN ISO 2160	klasa 1					
Providnost	vizualno	Vizualni pregled	Čist i bistar					
Sadržaj ugljikovodika								
olefini	% v/v	HRN EN 15553, HRN EN ISO 22854	18,0 max					
aromati	% v/v	HRN EN 15553, HRN EN ISO 22854	35,0 max					
Sadržaj benzena	% v/v	HRN EN 12177, HRN EN 238, ASTM D 4053	1,0 max					
Sadržaj kisika	% m/m	HRN EN 1601, HRN EN ISO 22854	3,7 max					
Sadržaj oksigenata								
metanol	% v/v	HRN EN 1601, HRN EN ISO 22854	3 max					
etanol	% v/v	HRN EN 1601, HRN EN ISO 22854	10 max					
izo-propanol	% v/v	HRN EN 1601, HRN EN ISO 22854	12 max					
izo-butanol	% v/v	HRN EN 1601, HRN EN ISO 22854	15 max					
terc-butanol	% v/v	HRN EN 1601, HRN EN ISO 22854	15 max					
eteri (5 ili više C-atoma)	% v/v	HRN EN 1601, HRN EN ISO 22854	22 max					
drugi oksigenati	% v/v	HRN EN 1601, HRN EN ISO 22854	15 max					
Hlapljivost <sup>(1)</sup>			klasa A	klasa B	klas C/C1	klasa D/D1	klasa E/E1	klasa F/F1
Tlak para	kPa	HRN EN 13016-1, ASTM D 5191	45,0-60,0	45,0-70,0	50,0-80,0	60,0-90,0	65,0-95,0	70,0-100,0
% isparljivo pri 70°C, E70	% v/v	HRN EN ISO 3405, ASTM D 86	20,0-48,0	20,0-48,0	22,0-50,0	22,0-50,0	22,0-50,0	22,0-50,0
% isparljivo pri 100°C, E100	% v/v	HRN EN ISO 3405, ASTM D 86	46,0-71,0	46,0-71,0	46,0-71,0	46,0-71,0	46,0-71,0	46,0-71,0
% isparljivo pri 150°C, E150	% v/v	HRN EN ISO 3405, ASTM D 86	75,0 min	75,0 min	75,0 min	75,0 min	75,0 min	75,0 min
Završna točka vrenja, FBP	°C	HRN EN ISO 3405, ASTM D 86	210 max	210 max	210 max	210 max	210 max	210 max
Ostatak destilacije	% v/v	HRN EN ISO 3405, ASTM D 86	2 max	2 max	2 max	2 max	2 max	2 max
VLI (10 VP + 7 E70)	izračun		--	--	-- (C)	-- (D)	-- (E)	-- (F)
VLI (10 VP + 7 E70)	izračun		--	--	1050 max (C1)	1150 max (D1)	1200 max (E1)	1250 max (F1)

(1): Hlapljivost: klasa A od 01. svibnja do 30. rujna, klasa C1, D1 ili E1 od 01. studenog do 31. ožujka, klase A do E1 tijekom travnja i listopada