

SPECIFIKACIJA EURODIESELA BS (EN 590)

SVOJSTVO	JEDIN.	METODA ISPITIVANJA	LIMITI	
			LJETO	ZIMA
Gustoća pri 15°C	kg/m ³	HRN EN ISO 3675, HRN EN ISO 12185, ASTM D 1298	820-845	800-845
Plamište	°C	HRN EN ISO 2719	55 min	55 min
Policiklički aromatski ugljikovodici	% m/m	HRN EN 12916	8 max	8 max
Točka zamućenja	°C	HRN EN 23015	nalaz	-10 max
Točka filtrabilnosti (CFPP) ⁽¹⁾	°C	HRN EN 116	0 max	-15 max
Viskoznost pri 40°C	mm ² /s	HRN EN ISO 3104	2,00-4,50	1,50-4,00
Sadržaj ukupnog sumpora	mg/kg	HRN EN ISO 20846, HRN EN ISO 20884, HRN EN ISO 14596	10 max	10 max
Korozija na bakru (3 h pri 50°C)	nalaz	HRN EN ISO 2160	1 max	1 max
Kokсни ostatak (na 10% predest. ostatka)	% m/m	HRN EN ISO 10370	0,30 max	0,30 max
Sadržaj pepela	% m/m	HRN EN ISO 6245	0,01 max	0,01 max
Cetanski indeks	nalaz	HRN EN ISO 4264	46 min	46 min
Cetanski broj	nalaz	HRN EN ISO 5165, HRN EN 15195, ASTM D 613	51 min	51 min
Sadržaj ukupnih sedimenata	mg/kg	HRN EN 12662	24 max	24 max
Sadržaj vode	mg/kg	HRN EN ISO 12937	200 max	200 max
Oksidacijska stabilnost	g/m ³	HRN EN ISO 12205	25 max	25 max
Mazivost	µm	HRN EN ISO 12156-1	460 max	460 max
Boja	vizualno	ISO 2049	report	report
Providnost	vizualno	ASTM D 4176, Procedura 2	2 max	2 max
Udio metilnih estera (FAME)	% v/v	HRN EN 14078	7 max	7 max
Destilacija:				
Predestilirano pri 180°C	% v/v	HRN EN ISO 3405, ASTM D 86		10 max
Predestilirano pri 250°C	% v/v	HRN EN ISO 3405, ASTM D 86	65 max	
Predestilirano pri 340°C	% v/v	HRN EN ISO 3405, ASTM D 86		95 min
Predestilirano pri 350°C	% v/v	HRN EN ISO 3405, ASTM D 86	85 min	
95% v/v predestilirano do	°C	HRN EN ISO 3405, ASTM D 86	360 max	

(1): CFPP:

16. travanj – 30. rujan	0°C max
1. listopad – 15. studeni	-10°C max
1. ožujak – 15. travanj	-10°C max
16. studeni – 29. veljača	-15°C max