

Дизелово гориво 0.001% S E5

Технически изисквания

Показатели	Единици за измерване	Гранични стойности		Методи за изпитване
1	2	3	4	5
Цетаново число(8)		51,0	-	БДС EN ISO 5165 БДС EN 15195
Цетанов индекс		46,0	-	БДС EN ISO 4264
Плътност при 15°C	kg/m3	820,0	845,0	БДС EN ISO 3675 БДС EN ISO 12185
Полициклични арени	% (m/m)	-	8,0	БДС EN 12916
Съдържание на сяра	mg/kg	-	10,0	БДС EN ISO 20846 БДС EN ISO 20884
Пламна температура	°C	над 55	-	БДС EN ISO 2719
Коксов остатък (на 10 % остатък от дестилация)	% (m/m)	-	0,30	БДС EN ISO 10370
Съдържание на пепел	% (m/m)	-	0,01	БДС EN ISO 6245
Съдържание на вода	mg/kg	-	200	БДС EN ISO 12937
Общо количество онечиствания	mg/kg	-	24	БДС EN 12662
Корозия на медна пластина клас (3 h при 50°C)		1	БДС EN ISO 2160	
Стабилност на окисление	g/m3	-	25	БДС EN ISO 12205
	h	20	-	БДС EN 15751
Смазваща способност (wsd 1,4) при 60°C	µm	-	460	БДС EN ISO 12156-1
Вискозитет при 40°C	mm2/s	2,00	4,50	БДС EN ISO 3104
Дестилационни характеристики:				БДС EN ISO 3405
- % (V/V) дестилирали до 250°C	% (V/V)	-	< 65	
- % (V/V) дестилирали до 350°C	% (V/V)	85	-	
- 95 % (V/V) дестилирали до	°C	-	360	

Гранична температура на филтруемост CFPP				БДС EN 116
- клас A(3)	°C	-	5	
- клас E(4), (11)	°C	-	минус 15	
Съдържание на метилови естери на мастни киселини (FAME)(5)	% (V/V)	-	7,0	БДС EN 14078
Цетаново число(8)		51,0	-	БДС EN ISO 5165
				БДС EN 15195
Цетанов индекс		46,0	-	БДС EN ISO 4264
Плътност при 15°C	kg/m3	820,0	845,0	БДС EN ISO 3675
				БДС EN ISO 12185
Полициклични арени	% (m/m)	-	8,0	БДС EN 12916
Съдържание на сяра	mg/kg	-	10,0	БДС EN ISO 20846