



ЛОТУС ОЙЛ ТРЕЙД

гр. Плевен, България, ул. Св.Св Кирил и Методий № 18, офис 7,
mail: operations@lotusoil.bg; accountancy@lotusoil.bg

Горива за дизелови двигатели

Показатели ⁽⁶⁾	Единици за измерване	Гранични стойности ⁽¹⁾		Методи за изпитване ⁽⁹⁾
		минимум	максимум	
1	2	3	4	5
Цетаново число ⁽⁸⁾		51,0	-	БДС EN ISO 5165 ⁽²⁾ БДС EN 15195 БДС EN 16144
Цетанов индекс		46,0	-	БДС EN ISO 4264
Плътност при 15 °C	kg/m ³	820,0	845,0	БДС EN ISO 3675 ⁽²⁾ БДС EN ISO 12185
Полициклични арили	% (m/m)	-	8,0	БДС EN 12916 ⁽⁷⁾
Съдържание на сяра	mg/kg	-	10,0	БДС EN ISO 20846 ⁽²⁾ БДС EN ISO 20884 ⁽²⁾ БДС EN ISO 13032
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 (3 h при 50 °C)	клас		1	БДС EN ISO 2160



ЛОТУС ОЙЛ ТРЕЙД

гр. Плевен, България, ул. Св.Св Кирил и Методий № 18, офис 7,
mail: operations@lotusoil.bg; accountancy@lotusoil.bg

Стабилност на окисление	g/m ³	-	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	mm ² /s	2,00	4,50	БДС EN ISO 3104
Дестилационни характеристики:				
а) % (V/V) дестилирани до 250 °C	% (V/V)	-	< 65	БДС EN ISO 3405 ⁽¹⁰⁾
б) % (V/V) дестилирани до 350 °C	% (V/V)	85	-	БДС EN ISO 3924 ⁽¹²⁾
в) 95 % (V/V) дестилирани до	°C	-	360	
Гранична температура на филтруемост CFPP:				
а) клас А ⁽³⁾	°C	-	5	БДС EN 116
б) клас Е ^{(4), (11)}	°C	-	минус 15	
Съдържание на метилови естери на мастни киселини (FAME) ⁽⁵⁾	% (V/V)	-	7,0	БДС EN 14078
Съдържание на манган ⁽¹³⁾	mg/l	-	2	pr EN 16576