



ЛОТУС ОЙЛ ТРЕЙД

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

Автомобилни бензини

Показатели ⁽⁷⁾	Единици за измерване	Гранични стойности ⁽¹⁾		Методи за изпитване ⁽⁹⁾
		минимум	максимум	
1	2	3	4	5
Октаново число по изследователски метод, RON ⁽⁸⁾		95,0 ⁽²⁾	-	БДС EN ISO 5164 ⁽³⁾
Октаново число по моторен метод, MON		85,0 ⁽²⁾	-	БДС EN ISO 5163 ⁽³⁾
Съдържание на олово	mg/l	-	5	БДС EN 237
Плътност при 15 °C	kg/m ³	720,0	775,0	БДС EN ISO 3675
				БДС EN ISO 12185 ⁽⁴⁾
Съдържание на сяра	mg/kg	-	10,0	БДС EN ISO 20846 ⁽⁴⁾
				БДС EN ISO 20884 ⁽⁴⁾
				БДС EN ISO 13032
Стабилност на окисление	min	360	-	БДС EN ISO 7536
Съдържание на смоли (промита с разтворител)	mg/100 ml	-	5	БДС EN ISO 6246
Корозия на медна пластина (3 h при 50 °C)	клас	1		БДС EN ISO 2160
Външен вид	прозрачен и светъл			визуална проверка
Съдържание на въглеводородни групи:	% (V/V)	-	18,0	БДС EN 15553
а) алкени	% (V/V)	-	35,0	БДС EN ISO 22854 ⁽⁴⁾



ЛОТУС ОЙЛ ТРЕЙД

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

Показатели ⁽⁷⁾	Единици за измерване	Гранични стойности ⁽¹⁾		Методи за изпитване ⁽⁹⁾
		минимум	максимум	
1	2	3	4	5
б) арени				
Съдържание на бензен	% (V/V)	-	1,00	БДС EN 12177 БДС EN 238 ⁽¹²⁾ БДС EN ISO 22854 ⁽⁴⁾
Съдържание на кислород	% (m/m)	-	3,7 ⁽¹⁸⁾	БДС EN 1601 БДС EN 13132 БДС EN ISO 22854 ⁽⁴⁾
Съдържание на кислородсъдържащи съединения:				
а) метанол (добавят се стабилизиращи агенти)	% (V/V)	-	3,0	
	% (V/V)	-	10,0 ⁽¹⁸⁾	
б) етанол (може да са необходими стабилизиращи агенти) ⁽¹⁰⁾	% (V/V)	-	12,0	БДС EN 1601 ^(4*)
в) изопропилов алкохол	% (V/V)	-	15,0	БДС EN 13132
г) изобутилов алкохол	% (V/V)	-	15,0	БДС EN ISO 22854 ⁽⁴⁾
д) третичен бутилов алкохол	% (V/V)	-	22,0	
е) етери (с 5 или повече С-атоми)	% (V/V)	-	15,0	
ж) други кислородсъдържащи ⁽¹¹⁾				
Налягане на парите, VP				
Клас А ^{(5), (15)}	kPa	45,0	60,0 ⁽¹³⁾	БДС EN 13016-1
Клас С ^{(6), (16)}		50,0	80,0	



ЛОТУС ОЙЛ ТРЕЙД

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

Показатели ⁽⁷⁾	Единици за измерване	Гранични стойности ⁽¹⁾		Методи за изпитване ⁽⁹⁾	
		минимум	максимум		
1	2	3	4	5	
Дестилационни характеристики:					
а) при 70 °С се изпаряват, E70					
Клас А ^{(5), (15)}		22,0	50,0	БДС EN ISO 3405 ⁽¹⁴⁾	
Клас С ^{(6), (16)}		24,0	52,0		
б) при 100 °С се изпаряват, E100					
	% (V/V)	46,0	72,0		
Клас А ⁽⁵⁾	% (V/V)	46,0	72,0		
Клас С ⁽⁶⁾	% (V/V)	75,0	-		
в) при 150 °С се изпаряват, E150					
	°С	75,0	-		
Клас А ⁽⁵⁾	% (V/V)	-	210		
Клас С ⁽⁶⁾	% (V/V)	-	2		
г) край на кипене, FBP					
д) остатък от дестилацията					
Индекс на летливост ⁽¹⁷⁾ (10VP+7E70)			1064 ⁽¹⁸⁾		
Съдържание на манган	mg/l	-	2	БДС EN 16135 БДС EN 16136	