

Техническа спецификация на дизелово гориво

Доставеното дизелово гориво отговаря на изискванията за качество съгласно Приложение № 2 към чл. 6, т. 2 от Наредбата за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол (Приета с ПМС № 156 от 15.07.2003 г.; Обнародвана в ДВ, бр.66 от 25.07.2013 г.; изм. и доп. ДВ бр.55 от 20.07.2012 г., изм.и доп. ДВ бр.103 от 28.12.2012г.).

Показатели ⁽⁶⁾	Единици за измерване	Гранични ⁽¹⁾ стойности		Методи за изпитване ⁽⁹⁾
		минимум	максимум	
Цетаново число ⁽⁸⁾		51,0	-	БДС EN ISO 5165 ⁽²⁾ БДС EN 15195
Цетанов индекс		46,0	-	БДС EN ISO 4264
Плътност при 15 °С	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 БДС EN ISO 20884
Пламна температура	°С	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 °С)	клас	1		БДС EN ISO 2160
Стабилност на окисление	g/m ³	-	25	БДС EN ISO 12205
	h	20	-	БДС EN 15751
Смазваща способност (wsd 1,4) при 60 °С	µm	-	460	БДС EN ISO 12156-1
Вискозитет при 40 °С	mm ² /s	2,00	4,50	БДС EN ISO 3104
Дестилационни характеристики:				БДС EN ISO 3405 ⁽¹⁰⁾
- % (V/V) дестилирани до 250 °С	% (V/V)	-	< 65	
- % (V/V) дестилирани до 350 °С	% (V/V)	85	-	
- 95 % (V/V) дестилирани до	°С	-	360	

Гранична температура на филтруемост CFPP				БДС EN 116
- клас А ⁽³⁾	°C	-	5	
- клас Е ^{(4), (11)}	°C	-	минус 15	
Съдържание на метилови естери на мастни киселини (FAME) ⁽⁵⁾	% (V/V)	-	7,0	БДС EN 14078

16.04.2015 г.

За и от името
на „Петрол” АД:

.....
/Камелия Цветкова –
Пълномощник/

