

Приложение № 2 към чл. 6, т. 2

(Изм., ДВ, бр. 69 от 2005 г.)

Горива за дизелови двигатели

Показатели	Единици за измерване	Гранични стойности ⁽¹⁾		Методи за изпитване ⁽⁸⁾
		минимум	максимум	
Цетаново число		51,0	–	БДС EN ISO 5165:2003
Цетанов индекс		46,0	–	БДС EN ISO 4264:2001
Плътност при 15 °C	kg/m ³	820	845	БДС EN ISO 3675:2004 ⁽³⁾ БДС EN ISO 12185:2001
Полициклически ароматни въглеводороди	% (m/m)	–	11	БДС EN 12916:2003
Съдържание на сяра	mg/kg	–	350 ⁽²⁾	БДС EN ISO 14596+AC:2002 ⁽⁴⁾ БДС EN ISO 8754:2002 ⁽⁵⁾ БДС EN 24260:2003 EN ISO 20846:2004 ⁽³⁾ EN ISO 20847:2004 EN ISO 20884:2004 ⁽³⁾
Пламна температура	°C	над 55	–	БДС EN ISO 2719:2004
Коксов остатък (на 10 % остатък от дестилация)	% (m/m)	–	0,30	БДС EN ISO 10370:2001
Съдържание на пепел	% (m/m)	–	0,01	БДС EN ISO 6245:2004
Съдържание на вода	mg/kg	–	200	БДС EN ISO 12937:2003
Общи онечиствания	mg/kg	–	24	БДС EN 12662:2003
Корозия върху медна пластинка (3 h при 50°C)	клас	1		БДС EN ISO 2160:2004
Стабилност на окисление	g/m ³	–	25	БДС EN ISO 12205:2004
Смазочна способност (wsd 1,4) при 60 °C	µm	–	460	БДС EN ISO 12156-1:2002
Вискозитет при 40 °C	mm ² /s	2,00	4,50	БДС EN ISO 3104+AC:2001
Дестилационни характеристики: –% (V/V) дестилат до 250 °C –% (V/V) дестилат до 350 °C –95 % (V/V) дестилат до	% (V/V) % (V/V) °C	– 85 –	< 65 – 360	БДС ISO 3405:1998
Гранична температура на филтруемост, CFPP –клас A ⁽⁹⁾ –клас E ⁽¹⁰⁾	°C °C	– –	5 минус 15	БДС EN 116+AC:2003
Съдържание на метилови естери на мастни киселини (FAME) ⁽⁶⁾	% (V/V)	–	5	БДС EN 14078:2004 ⁽⁷⁾

¹⁾ Стойностите, посочени в приложението, представляват “реални стойности”. Те са установени въз основа на положението на БДС EN ISO 4259:2004 “Нефтопродукти. Определяне и прилагане на данните за прецизност относно методите за изпитване”, като при определяне на съответните минимални стойности е отчетена минималната поправка от 2R (различна и по-висока от 0), където R е възпроизводимостта на резултатите от изпитването. Резултатите от отделните изпитвания следва да бъдат интерпретирани на базата на съответните критерии, изложени в БДС EN ISO 4259:2004.

²⁾ Стойността на показателя от 1 януари 2007 г. е 50 mg/kg, а от 1 януари 2009 г. е 10 mg/kg.

³⁾ Арбитражен метод.

⁴⁾ Арбитражен метод, в сила до 31 декември 2006 г.

⁵⁾ В сила до 31 декември 2006 г.

⁶⁾ Стойността на показателя е в сила от 1 януари 2006 г. Метилови естери на мастни киселини се определят съгласно БДС EN 14214+AC:2004.

⁷⁾ Подходящ метод за разделяне и идентифициране на метилови естери на мастни киселини е посочен в българския стандарт, с който се въвежда идентично EN 14331:2004.

⁸⁾ Методите за изпитване са определени съгласно българския стандарт, с който се въвежда идентично EN 590:2004.

⁹⁾ Клас А–лято от 16 април до 15 октомври.

¹⁰⁾ Клас Е–зима от 16 октомври до 15 април.