

Техническа спецификация на Гориво за извънпътна техника и трактори до 0,001 % S

1. Технически изисквания:

Показатели	Единици за измерване	Гранични стойности		Методи на изпитване
		минимум	максимум	
1	2	3	4	5
Цетаново число		51,0	**	БДС EN ISO 5165 БДС EN 15195
Цетанов индекс		46,0	**	БДС EN ISO 4264
Плътност при 15°C	kg/m ³	Определя се		БДС EN ISO 3675 БДС EN ISO 12185
Полициклени арени	% (m/m)	**	8	EN 12916:2000
Съдържание на сяра	mg/kg	**	10	БДС EN ISO 20 846 БДС EN ISO 20 884
Пламна температура	°C	над 55	**	БДС ISO 2719
Коксов остатък (на 10% остатък от дестилацията)	% (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	EN ISO 12937
Общи онечиствания	mg/kg	**	24	БДС EN 12662
Корозия върху медна пластинка (3h при 50°C)	клас	1		БДС ISO 2160
Стабилност на окисление	g/m ³	**	25	EN ISO 12205
Смазочна способност (wsd 1,4) при 60°C	µm	**	460	БДС EN ISO 12156
Вискозитет при 40°C		2,00	4,50	БДС EN ISO 3104+AC
Дестилационни характеристики:	%(V/V)			БДС ISO 3405
%(V/V) дестилират до 250°C	%(V/V)	**	< 65	
%(V/V) дестилират до 350°C		85	**	
- 95 % (V/V) дестилирали до	°C	**	360	
Гранична температура на филтруемост CFPP	°C			БДС EN 116
клас А (16.04 – 15.10)	°C	**	5	
клас Е (16.10 – 15.04)	°C	**	минус 15	

2. Описание на продукта

Продуктът е лесно запалима течност. Предназначен е за двигатели с компресионно запалване за извънпътна техника и трактори.

3. Метод на производство и вземане на проби

3.1 Получава се чрез смесване на дестилатни фракции от първична и вторична преработка на нефт. Допуска се влагане на присадки.

3.2 Вземането на проби се извършва на партиди съгласно БДС EN ISO 3170.

“Партида” е количество от един вид или марка течно гориво, еднородно по качествените си показатели, произведено по една и съща технология, съхранявано в един или повече резервоари и съпроводено с един документ за изпитване.

4. Съхранение

В затворени резервоари.

5. Транспорт и документация

5.1 Транспортирането се извършва с танкери, авто- и ж.п. цистерни, отговарящи на изискванията за превоз на течни запалими вещества.

5.2 Съгласно класификацията на ООН продукта е с UN №1202.

5.3 Всяко експедирано количество гориво за извънпътна техника се придружава от Декларация за съответствие, съгласно Наредбата за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина на техния контрол.

5.4 За всяка партида гориво за извънпътна техника и трактори се издава Протокол или Сертификат за изпитване с резултатите от анализите по т.1.

5.5 На потребителя се предоставя Информационен лист за безопасност (SDS) на продукта, преди или по време на първата доставка.

Утвърдил:

Атанас Димов - Управител