

Батлав:

УБТЗ-ын Хөдлөх бүрэлдэхүүний засвар,
ашиглалт хариуцсан Орлогч дарга



Б.Гантөмөр

Зөвшөөрсөн: Т

Гук.Н.А

Хянасан: ТГ

Б.Баттулга

ТЕХНИКИЙН ДААЛГАВАР

Дизелийн /өвөл, зуны/ түлш

2024 он

**Илчит тэргэнд хэрэглэгдэх дизель түлшний
техникийн үзүүлэлт**

18-9ДГ-01 дизель генераторийн 18-9ДГ-01.119РЭ №1838 ашиглалтын зааврын 2.3-д илчит тэргэнд ГОСТ 305-2013 , ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) К3,К4, К5 төрлийн Евро стандартын түлшнүүдийг хэрэглэхийг зөвшөөрсөн байдаг. Техникийн үзүүлэлтийг цаг агаарын орчины температураас хамааран сонгов. Хүснэгт-1 үзүүлэв.

Хүснэгт-1

№	Физик-химийн үзүүлэлт Наименование показателей	ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)		ГОСТ 305-2013	
		сорт	ангилал класс	Марк	
		D	2	Л	З
1	Шүүгдэх температурын хязгаар, °С, ихгүй Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	-10	-32	-10	-35
2	Булингартах температур, °С, ихгүй Температура помутнения, °С, не выше		-22	-5	-25
3	Кинематик зууралдлага, 40°С үед, мм ² /с (сСт) Кинематическая вязкость при 40°С, мм ² /с (сСт)	2,0-4,5	1,5-4,0	3,0-6,0	1,8-5,0
4	Битүү тигельд ноцох температур, °С, багагүй Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	55	40	62	40
5	Усны агуулга, мг/кг, ихгүй Содержание воды, мг/кг, не более		200		
6	Нийт бохирдол, мг/кг, ихгүй Общее загрязнение, мг/кг, не более		24		
7	Хүхрийн агуулга, мг/кг, ихгүй, • ангилал К3, төрөл -I • ангилал К4, төрөл -II • ангилал К5, төрөл -III Содержание серы, мг/кг, не более • класса К3, вида -I • класса К4, вида -II • класса К5, вида -III		350.0 50.0 10.0		
8	Цетаны тоо, багагүй Цетановое число, не менее	51	46	45	
9	Хувийн жин, 15°С, кг/м Плотность при 15°С, кг/м	820,0-845,0	800,0-840,0	863,4 ихгүй	843,4 ихгүй
10	10%-ийн үлдэгдлийн коксжилт, % , ихгүй Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, %, не более		0,3		0,2
11	Үнсжилт %, ихгүй Зольность, % масс, не более		0,01		0,01
12	Меркаптаны хүхрийн хэмжээ, %, ихгүй Массовая доля меркаптановой серы, %, не более				0,01
13	Усанд уусдаг хүчил шүлтийн хэмжээ Содержание водорастворимых кислот и щелочей				байхгүй
14	Хүчиллэг чанар 100см ³ түлшинд нэгдэх КОН-ын хэмжээ / ихгүй / мг				5

15	Хүхэрт устөрөгчийн хэмжээ Массовая доля сероводорода			байхгүй
16	Иодын тоо, 100 г түлшинд, ихгүй Йодное число, г йода на 100 г топлива, не более			6
17	Зэс хавтгай туршилт Коррозия медной пластинки	Ангилал 1 Класс 1		
18	Исэлдэлтийн тогтворжилт: <ul style="list-style-type: none"> • Үлдэгдэлийн нийт тоо, г/м, ихгүй • Хугацаа, багагүй Окислительная стабильность: <ul style="list-style-type: none"> • Общее количество осадка, г/м, не более • Часов, не менее 	25 20		
19	Тослох чадвар: <ul style="list-style-type: none"> • 60°C-д тосны толбоны диаметр, мкм, ихгүй Смазывающая способность: <ul style="list-style-type: none"> • Скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1.4) при 60°C, мкм, не более 	460		
Найрлагын бүрэлдэхүүн Фракционный состав:				
20	<ul style="list-style-type: none"> • 50% нь нэрэгдэх температур, 0C, ихгүй • 95% нь нэрэгдэх температур, 0C, ихгүй 			280 360
	<ul style="list-style-type: none"> • 50% перегоняется при температуре, °C, не выше • 95% (по объему) перегоняется при температуре, 0C, не выше 			
	<ul style="list-style-type: none"> • 250°C үед нэрэгдэх хэмжээ, %, бага • 350°C үед нэрэгдэх хэмжээ, %, багагүй • 95% нь нэрэгдэх температур, 0C, ихгүй • При температуре 250°C перегоняется, %, менее • При температуре 350°C перегоняется, %, не менее • 95% об. Перегоняется при температуре, °C, не выше 	65 85 360		
	<ul style="list-style-type: none"> • 180°C үед нэрэгдэх хэмжээ, %, ихгүй • 360°C үед нэрэгдэх хэмжээ, %, багагүй • До 180°C перегоняется, %, не более • До 360°C перегоняется, %, не более 		10 95	

Гүйцэтгэсэн:

Тп

ТЧСИ-2


В. Саранчимэг

Э.Түвшинцэнгэл

В.Саранчимэг