

Лист 1
Всего листов 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ КАЧЕСТВА
ДТ-3-К4 по ГОСТ 32511-2013,
ДТ-3-К5 по ГОСТ 32511-2013,
ДТ-3-К4 (ДЗЭЧ-0,005-40 экологически чистое) по ТУ 38.1011348-2003,
ДТ-3-К5 (ДЗЭЧ-0,001-40 экологически чистое) по ТУ 38.1011348-2003.

№	Көрсеткіш атауы Наименование показателя	Нормаланған мәні Нормированное значение		
		КО ТР 013/2011, 3 қосымшасы бойынша по ТР ТС 013/2011, приложение 3	ТШ 38.1011348-2003 бойынша по ТУ 38.1011348- 2003	ГОСТ 32511-2013 бойынша по ГОСТ 32511-2013
1	Цетан саны, кем емес Цетановое число, не менее	47	47	47
2	Фракциялық құрамы: Фракционный состав:			
	180°С-ге айдалады, %, артық емес 180°С перегоняется при температуре, %, не более	-		10
	50% °С температура кезінде айдалады, жоғары емес 50% перегоняется при температуре, °С, не выше		280	
	95% °С температура кезінде айдалады, жоғары емес 95% перегоняется при температуре, °С, не выше	360	340	-
	360°С-ге айдалады, %, артық емес 360°С перегоняется, %, не более			95
3	Поликезенділік көмірсутектердің шамалық улесі, % артық емес Массовая доля полициклических углеводородов, не более, %	8	8	8
4	20 °С кезіндегі кинематикалық тұтқырлық, мм ² /с Вязкость кинематическая при 20 °С, мм ² /с	-	1,8 – 5,0	-
5	40 °С кезіндегі кинематикалық тұтқырлық, мм ² /с Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	-	-	1,400 – 4,000
6	Сүзгішіліктің шекті температурасы, °С, жоғары емес Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	минус 15	минус 25	минус 38
7	Лайлану температурасы, °С, жоғары емес Температура помутнения, °С, не выше	-	-	минус 28
8	Жабық тиглде анықталатын лап ету температурасы, °С, төмен емес -жалпы мақсаттағы дизельдері үшін Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже - для дизелей общего назначения	30	40	30

№	Көрсеткіш атауы Наименование показателя	Нормаланған мәні Нормированное значение		
		КО ТР 013/2011, 3 қосымшасы бойынша по ТР ТС 013/2011, приложение 3	ТШ 38.1011348-2003 бойынша по ТУ 38.1011348- 2003	ГОСТ 32511-2013 бойынша по ГОСТ 32511-2013
9	Күкірттің массалық үлесі: Массовая доля серы: %, артық емес %, не более К4 К5	-	0,050 0,001	-
	мг/кг, артық емес мг/кг, не более К4 К5/	50 10	50 10	50 10
10	Майлағыш бейімділік: 60 °С кезіндегі тозу дағынын түзетілген диаметрі, мкм, артық емес Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С, мкм, не более	460	460	460
11	Мыс тілімшесінде сынау Испытание на медной пластинке	-	төзімді выдерживает	-
12	Мыс тілімшесінің коорзиясы (50° С –та 3 сағ), шкала бойынша бірлік Коррозия медной пластинки (3ч при 50°С), единицы по шкале	-	-	Класс 1
13	Қышқылдық, мг КОН отынның 100 см ³ , артық емес Кислотность, мг КОН на 100 см ³ топлива, не более	-	5,00	-
14	Күлділігі, %, артық емес Зольность, %, не более	-	0,01	0,01
15	10 пайыздық калдықтың кокстелінуі, %, артық емес Коксуемость 10%-ного остатка, %, не более	-	0,20	0,3
16	Түсі, ЦНТ бірлігі Цвет, единица ЦНТ	-	2,0	-
17	Механикалық қоспалардың мөлшері Содержание механических примесей	-	жоқ отсутствие	-
18	Жалпы ластануы, мг/кг, артық емес Общее загрязнение, мг/кг, не более	-	-	24
19	Судың массалық үлесі, мг/кг артық емес Массовая доля воды, мг/кг, не более	-	-	200
20	Судың мөлшері Содержание воды	-	жоқ отсутствие	-
21	Тотығу тұрақтылығы: Окислительная стабильность: Түнбаның жалпы мөлшер, г/м ³ , артық емес Общее количество осадка, г/м ³ , не более	-	-	25
	Тығыздығы 15 °С, кг/м ³ , артық емес Плотность при 15 °С, кг/м ³ , не более	-	843,4	800,0-840,0
23	Тығыздығы 20 °С, кг/м ³ (анықтама түрінде) Плотность при 20 °С, кг/м ³ (справочно)	-	—	-

/ Главный технолог

А. Шошанбасов

