



123112, Москва, ММДЦ «МОСКВА-СИТИ»
ул. Тестовская, 10, подъезд 2, этаж 13, офис 1302
Телефон: +7 495 989 47 57
www.zicoil.ru
zic@sk.com

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

№ 2017075182 от «10» июля 2017 г.
Моторное масло ZIC X9000 10W-40

Наименование	ZIC X9000 10W-40	Номер образца	LB-V 306
Номер партии	06707111	Дата отбора образца	10.07.2017

№	Наименование показателя	Нормы ТР ТС	Нормы по спецификации	Результаты испытаний *	Метод испытания
1	Температура самовоспламенения, °С	не менее 165	-	256 **	ГОСТ 30852.5
2	Температура вспышки в открытом тигле, °С	не менее 135	-	224 **	ГОСТ 4333
3	Содержание механических примесей, %масс	не более 0,03	-	0,03 **	ГОСТ 6370
4	Плотность при 15°С, г/см ³	-	не нормируется	0,8640	ASTM D 1298
5	Внешний вид	-	прозрачный и чистый	прозрачный и чистый	Визуальная оценка
6	Цвет по ASTM	-	не нормируется	L3,5	ASTM D 1500
7	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	-	не нормируется	91,28	ASTM D 445
8	Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	-	13,5-15,5	13,96	ASTM D 445
9	Индекс вязкости	-	не менее 140	157	ASTM D 2270
10	Температура вспышки, °С	-	не менее 200	222	ASTM D 92
11	Температура потери текучести, °С	-	не выше -33	-36,0	ASTM D 97
12	Динамическая вязкость при 150°С и высокой скорости сдвига, МПа*с	-	не менее 3,7	3,89	ASTM D 4683
13	Щелочное число, мгКОН/г	-	не нормируется	12,1	ASTM D 2896
14	Пенообразование: склонность / стабильность: - 24°С - 90°С - 24°С	- - -	10 / 0 50 / 0 10 / 0	10 / 0 10 / 0 10 / 0	ASTM D 892
15	Окислительная стабильность: - О-S Лакирование - О-S рейтинг, балл - О-S TAN	- - -	легкое лакиров. не более 1,5 не более 1,6	нет лакиров. 0,95 -0,32	ASTM D 4742
16	Динамическая вязкость при пуске при -25 °С (имитатор холодного пуска), МПа*с	-	не более 7000	6100	ASTM D 5293
17	Динамическая вязкость при прокачивании при -30 °С, МПа*с	-	не более 60000	19056	ASTM D 4684

* – результаты испытаний лаборатории: 110, Коса-Донг, г.Ульсан, Корея, тел.: 052-208-3833, факс: 052-208-3839
** – результаты испытаний лаборатории ООО «МИЦ ГСМ»

Срок хранения – 5 лет с даты изготовления продукта при условии соблюдения надлежащих условий хранения.

Технический специалист ООО «СК Лубрикантс Рус»

Извеков Д.В.



Декларация соответствия № TC RU Д-KR.MT22.V.00899 с 06.10.2015 г. по 05.10.2018 г.