



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**  
№ 2017079517 от «26» июля 2017 г.  
Моторное масло ZIC X9 5W-40

Наименование	ZIC X9 5W-40	Номер образца	LB-V 310
06707251	10707271	Дата отбора образца	26.07.2017

№	Наименование показателя	Нормы ТР ТС	Нормы по спецификации	Результаты испытаний *	Метод испытания
1	Температура самовоспламенения, °С	не менее 165	-	258 **	ГОСТ 30852.5
2	Температура вспышки в открытом тигле, °С	не менее 135	-	228**	ГОСТ 4333
3	Содержание механических примесей, %масс	не более 0,03	-	0,01 **	ГОСТ 6370
4	Плотность при 15°С, г/см <sup>3</sup>	-	не нормируется	0,8520	ASTM D 1298
5	Внешний вид	-	прозрачный и чистый	прозрачный и чистый	Визуальная оценка
6	Цвет по ASTM	-	не более 4,0	L3,5	ASTM D 1500
7	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	-	не нормируется	85,45	ASTM D 445
8	Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	-	13,5-15,0	14,13	ASTM D 445
9	Индекс вязкости	-	не менее 150	171	ASTM D 2270
10	Температура вспышки, °С	-	не менее 200	232	ASTM D 92
11	Температура потери текучести, °С	-	не выше -36	-42,0	ASTM D 97
12	Динамическая вязкость при 150°С и высокой скорости сдвига, МПа*с	-	не менее 3,45	3,97	ASTM D 4683
13	Щелочное число, мгКОН/г	-	не менее 10,0	10,1	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. 0,92 -0,49	ASTM D 4742
16	Динамическая вязкость при пуске при -30 °С (имитатор холодного пуска), МПа*с	-	не более 6600	5800	ASTM D 5293
17	Динамическая вязкость при прокачивании при -35°С, МПа*с	-	не более 50000	41751	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 ТС № RU Д-KR.AB29.B.32103 с 03.10.2016 г. по 02.10.2019 г.