



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

№ 2017075199 от «14» июля 2017 г.  
Моторное масло ZIC X5000 15W-40

Наименование	ZIC X5000 15W-40	Номер образца	LB-V331
Номер партии	31707171	Дата отбора образца	14.07.2017

№	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	-	226 **	ГОСТ 4333
3	Содержание механических примесей, %масс	не более 0,03	-	0,03 **	ГОСТ 6370
4	Плотность при 15°С, г/см <sup>3</sup>	-	не нормируется	0,8636	ASTM D 1298
5	Внешний вид	-	прозрачный и чистый	прозрачный и чистый	Визуальная оценка
6	Цвет по ASTM	-	не более 4,0	L3,0	ASTM D 1500
7	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	-	не нормируется	106,9	ASTM D 445
8	Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	-	13,7-16,0	15,19	ASTM D 445
9	Индекс вязкости	-	не менее 120	149	ASTM D 2270
10	Температура вспышки, °С	-	не менее 200	230	ASTM D 92
11	Температура потери текучести, °С	-	не выше -27	-36,0	ASTM D 97
12	Щелочное число, мгКОН/г	-	не нормируется	10,0	ASTM D 2896
13	Пенообразование: склонность / стабильность: - 24°С - 90°С - 24°С	- - -	10 / 0 50 / 0 10 / 0	10 / 0 20 / 0 10 / 0	ASTM D 892
14	Окислительная стабильность: - O-S Лакирование - O-S рейтинг, балл - O-S TAN	- - -	легкое лакиров. не более 1,5 не более 1,6	нет лакиров. 0,92 -0,28	ASTM D 4742
15	Динамическая вязкость при пуске при -20 °С (имитатор холодного пуска), МПа*с	-	не более 7000	4100	ASTM D 5293
16	Динамическая вязкость при прокачивании при -25 °С, МПа*с	-	не более 60000	14692	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.B.00899 с 06.10.2015 г. по 05.10.2018 г.