



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
№ 2017080345 от «15» декабря 2017 г.
Моторное масло ZIC X5 15W-40

Наименование	ZIC X5 15W-40	Номер образца	LB-V 315
Номер партии	15612152	Дата отбора образца	15.12.2016

№	Наименование показателя	Нормы ТР ТС	Нормы по спецификации	Результаты испытаний *	Метод испытания
1	Температура самовоспламенения, °С	не менее 165	-	261 **	ГОСТ 30852.5
2	Температура вспышки в открытом тигле, °С	не менее 135	-	230 **	ГОСТ 4333
3	Содержание механических примесей, %масс	не более 0,03	-	0,02 **	ГОСТ 6370
4	Плотность при 15°С, г/см ³	-	не нормируется	0,8513	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 ² /с	-	не нормируется	92,25	ASTM D 445
8	Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	-	13,9-14,9	14,46	ASTM D 445
9	Индекс вязкости	-	не менее 140	163	ASTM D 2270
10	Температура вспышки, °С	-	не менее 200	244	ASTM D 92
11	Температура потери текучести, °С	-	не выше -30	-30,0	ASTM D 97
12	Динамическая вязкость при 150 °С и высокой скорости сдвига, МПа*с	-	не менее 3,7	4,30	ASTM D 4683
13	Щелочное число, мгКОН/г	-	не менее 7,0	8,20	ASTM D 2896
14	Пенообразование: склонность / стабильность: - 24°С - 90°С - 24°С	- - -	10 / 0 50 / 0 10 / 0	10 / 0 20 / 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. 0,98 -0,39	ASTM D 4742
16	Динамическая вязкость при пуске при -20 °С (имитатор холодного пуска), МПа*с	-	не более 7000	2570	ASTM D 5293
17	Динамическая вязкость при прокачивании при -25 °С, МПа*с	-	не более 60000	8560	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.MT22.B.00956 с 27.10.2015 г. по 26.10.2018 г.