



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
№ 2017080332 от «23» июня 2017 г.
Моторное масло ZIC X5000 CNG 15W-40

Наименование	ZIC X5000 CNG 15W-40	Номер образца	LB-V306
Номер партии	06706261	Дата отбора образца	23.06.2017

№	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	-	232 **	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	0,8612	ASTM D 1298
5	Внешний вид	-	прозрачный и чистый	прозрачный и чистый	Визуальная оценка
6	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	-	не нормируется	106,3	ASTM D 445
7	Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	-	13,7-15,5	14,73	ASTM D 445
8	Индекс вязкости	-	не менее 120	143	ASTM D 2270
9	Температура вспышки, °С	-	не менее 200	244	ASTM D 92
10	Температура потери текучести, °С	-	не выше -35	-39,0	ASTM D 97
11	Динамическая вязкость при 150 °С и высокой скорости сдвига, МПа*с	-	не менее 3,7	3,98	ASTM D 4683
12	Щелочное число, мгКОН/г	-	не нормируется	4,92	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	Испаряемость по NOACK, %масс	-	не нормируется	5,6	DIN 51581
15	Динамическая вязкость при пуске при -20 °С (имитатор холодного пуска), МПа*с	-	не более 7000	4400	ASTM D 5293
16	Динамическая вязкость при прокачивании при -25 °С, МПа*с	-	не более 60000	14376	ASTM D 4684
17	Сульфатная зольность, %масс	-	0,4-0,6	0,58	ASTM D 874
18	Содержание кальция, %масс	-	0,09-0,13	0,097	ICP
19	Содержание фосфора, %масс	-	0,06-0,08	0,067	ICP
20	Содержание цинка, %масс	-	0,06-0,09	0,074	ICP

* – 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.