



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

№ 2017074730 от «04» июля 2017 г.
Моторное масло ZIC X3000 10W-30

| | | | |
|--------------|------------------|---------------------|------------|
| Наименование | ZIC X3000 10W-30 | Номер образца | LB-V306 |
| Номер партии | 06707051 | Дата отбора образца | 04.07.2017 |

| № | Наименование показателя | Нормы ТР ТС | Нормы по спецификации | Результаты испытаний * | Метод испытания |
|----|--|---------------|---|-------------------------------|-------------------|
| 1 | Температура самовоспламенения, °С | не менее 165 | - | 272 ** | ГОСТ 30852.5 |
| 2 | Температура вспышки в открытом тигле, °С | не менее 135 | - | 246 ** | 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 | 0,8666 | ASTM D 1298 |
| 5 | Внешний вид | - | прозрачный и чистый | прозрачный и чистый | Визуальная оценка |
| 6 | Цвет по ASTM | - | не нормируется | L2,5 | ASTM D 1500 |
| 7 | Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с | - | не нормируется | 75,38 | ASTM D 445 |
| 8 | Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с | - | 10,0-12,0 | 11,22 | ASTM D 445 |
| 9 | Индекс вязкости | - | не менее 120 | 140 | ASTM D 2270 |
| 10 | Температура вспышки, °С | - | не менее 200 | 236 | ASTM D 92 |
| 11 | Температура потери текучести, °С | - | не выше -30 | -42,0 | ASTM D 97 |
| 12 | Щелочное число, мгКОН/г | - | не нормируется | 9,52 | 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: - О-S Лакирование - О-S рейтинг, балл - О-S TAN | - - - | легкое лакиров. не более 1,5 не более 1,6 | нет лакиров. 0,98 -0,40 | ASTM D 4742 |
| 15 | Динамическая вязкость при пуске при -25 °С (имитатор холодного пуска), МПа*с | - | не более 7000 | 6000 | ASTM D 5293 |
| 16 | Динамическая вязкость при прокачивании при -30 °С, МПа*с | - | не более 60000 | 17986 | 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.