



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

№ 201911143841 от «16» октября 2019 г.
Моторное масло SK ZIC ZERO 20 0W-20

| | | | |
|--------------|----------------------|---------------------|------------|
| Наименование | SK ZIC ZERO 20 0W-20 | Номер образца | LB-V 310 |
| Номер партии | 10910162 | Дата отбора образца | 16.10.2019 |

| № | Наименование показателя | Нормы ТР ТС | Нормы по спецификации | Результаты испытаний * | Метод испытания |
|----|--|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
| 1 | Температура самовоспламенения, °С | не менее 165 | - | | ГОСТ 30852.5 |
| 2 | Температура вспышки в открытом тигле, °С | не менее 135 | - | | ГОСТ 4333 |
| 3 | Содержание механических примесей, %масс | не более 0,03 | - | | ГОСТ 6370 |
| 4 | Плотность при 15°С, г/см ³ | - | не нормируется | 0,8435 | 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 ² /с | - | не нормируется | 42,32 | ASTM D 445 |
| 8 | Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с | - | 7,7-8,7 | 8,126 | ASTM D 445 |
| 9 | Индекс вязкости | - | не менее 150 | 169 | ASTM D 2270 |
| 10 | Температура вспышки, °С | - | не менее 200 | 234 | ASTM D 92 |
| 11 | Температура потери текучести, °С | - | не выше -39 | -42,0 | ASTM D 97 |
| 12 | Динамическая вязкость при 150°С и высокой скорости сдвига, МПа*с | - | не менее 2,6 | 2,60 | ASTM D 4683 |
| 13 | Щелочное число, мгКОН/г | - | не менее 7,0 | 8,35 | 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 | Испаряемость по NOACK, %масс | - | не более 13,0 | 10,5 | ASTM D 5800 |
| 16 | Динамическая вязкость при пуске при -35 °С (имитатор холодного пуска), МПа*с | - | не более 6200 | 5600 | ASTM D 5293 |
| 17 | Динамическая вязкость при прокачивании при -40 °С, МПа*с | - | не более 60000 | 16814 | ASTM D 4684 |
| 18 | Содержание фосфора, ppm | - | 550-850 | 760 | ASTM D 5185 |
| 19 | Содержание серы, ppm | - | не более 4500 | 3060 | ASTM D 5185 |

* – 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 ...