



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

№ 2017080350 от «04» мая 2017 г.

Масло для гидросилителя рулевого управления ZIC PSF 3

Наименование	ZIC PSF 3	Номер образца	LB-V 304
Номер партии	04705042	Дата отбора образца	04.05.2017

№	Наименование показателя	Нормы ТР ТС	Нормы по спецификации	Результаты испытаний *	Метод испытания
1	Температура самовоспламенения, °С	не менее 165	-	239 **	ГОСТ 30852.5
2	Температура вспышки в открытом тигле, °С	не менее 135	-	210 **	ГОСТ 4333
3	Содержание механических примесей, %масс	не более 0,03	-	0,02 **	ГОСТ 6370
4	Плотность при 15°С, г/см <sup>3</sup>	-	0,84-0,88	0,8449	ASTM D 1298
5	Цвет по ASTM	-	не нормируется	L6,5	ASTM D 1500
6	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	-	30,0-35,0	32,21	ASTM D 445
7	Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	-	не менее 7,0	7,238	ASTM D 445
8	Индекс вязкости	-	не менее 190	199	ASTM D 2270
9	Температура вспышки, °С	-	не менее 180	206	ASTM D 92
10	Температура потери текучести, °С	-	не выше -45	-54,0	ASTM D 97
11	Кислотное число, мгКОН/г	-	0,3-1,8	0,51	ASTM D 664
12	Вязкость по Брукфильду при -20 °С, Мпа*с	-	не более 2000	832,7	ASTM D 2983
13	Вязкость по Брукфильду при -30 °С, Мпа*с	-	не более 5000	2206	ASTM D 2983
14	Вязкость по Брукфильду при -40 °С, Мпа*с	-	не более 20000	8428	ASTM D 2983
15	Щелочное число, мгКОН/г	-	2,0-4,0	2,44	ASTM D 2896
16	Аниллиновая точка, °С	-	не менее 90	113,4	ASTM D 611
17	Пенообразование: склонность / стабильность: - 24°С - 90°С - 24°С	- - -	50 / 0 50 / 0 50 / 0	10 / 0 20 / 0 10 / 0	ASTM D 892
18	Содержание фосфора, %масс	-	0,01-0,03	0,019	ICP
19	Содержание кальция, %масс	-	0,01-0,02	0,013	ICP
20	Цвет	-	красный	красный	Визуальная оценка
21	Коррозия медной пластинки, 3 ч при 100 °С	-	не более 1	1-а	ASTM D 130

\* – 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.AB29.B.41126 с 13.04.2017 г. по 12.04.2020 г.