

PRODUCT QUALITY CERTIFICATE
ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1075

Date of manufacture 13.08.2024
Дата производства
Sample No. 1075
Номер образца
Manufacturer FUCHS OIL RUSSIA (FOR)
Производитель
Product name МБ РУС 229.51
Название продукта
Batch №. RU 0006 4324
Партия №

Date of test 13.08.2024
Дата испытаний
Sampling point M-015
Место отбора
Specification
Спецификация

Parameter Показатель	Unit Ед. изм.	Method Метод	Result Значение	Range Предельные
1	2	3	4	5
1.Density @ 15°C Плотность при 15°C	g/cm ³	ASTM D 4052 ASTM D 1298 ГОСТ 3900	0,8493	0,8470-0,8600
2.Color Цвет	units	ASTM D 1500 ГОСТ 20284	4,0	3,0-4,0
3.Kinematic viscosity at 40°C Вязкость кинематическая при 40°C	мм ² /с	ASTM D 445 ГОСТ 33	71,20	67,00-77,00
4.Kinematic viscosity at 100°C Вязкость кинематическая при 100°C	мм ² /с	ASTM D 445 ГОСТ 33	11,97	11,60-12,40
5.Viscosity index Индекс вязкости	-	ASTM D 2270 ГОСТ 25371	165	≥160
6.Total base number Щелочное число	mg KOH/g	ASTM D 2896 ГОСТ 30050	7,59	≥6,00
7.Pour point Температура застывания	°C	ASTM D 97 ГОСТ 20287	-35	≤-33
8.CCS -30°C	mPa·s	ASTM D 5293 ГОСТ Р 52559	5890	≤6600 (-30°C)
9.Flash point (COC)* Температура вспышки в открытом тигле*	°C	ASTM D 92 ГОСТ 4333	238	≥135
10.Determination of mechanical admixtures** Содержание механических примесей**	%	ГОСТ 6370	0,013	Не более 0,03
11.Autoignition temperature** Температура самовоспламенения**	°C	ГОСТ 12.1.044	384	Не менее 165

*Температура вспышки в открытом тигле в соответствии с ТР ТС 030/2012 не менее 135°C

**Требование ТР ТС 030/2012. Показатель определяется раз в год, гарантируется технологией производства.

Заключение: продукт соответствует требованиям нормативной документации

Conclusion: product complies with requirements of regulatory documents

Назначение продукта: моторное масло

Срок хранения в оригинальной упаковке вдали от прямого солнечного света и влаги при температуре до +40°C 3 года.



ISO 45001:2018
ISO 14001:2015
ISO 9001:2015
IATF 16949:2016



Инженер-химик

Л. Турайкина

Данный отчет автоматически сгенерирован в электронном виде и может не содержать подписи ответственного лица.
This certificate has been validated by electronic data processing and can therefore be furnished not signed.