

PRODUCT QUALITY CERTIFICATE
ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 0525



Date of manufacture Дата производства	19.04.2024	Date of test Дата испытаний	19.04.2024
Sample No. Номер образца	0525	Sampling point Место отбора	M-011
Manufacturer Производитель	FUCHS OIL RUSSIA (FOR)	Specification Спецификация	СТО 00190118-098-2022
Product name Название продукта	QS OIL MINERAL HD 150		
Batch №. Партия №	RU 0001 3164		

Parameter Показатель	Unit Ед. изм.	Method Метод	Result Значение	Range Предельные
1	2	3	4	5
1.Density @ 15°C Плотность при 15°C	kg/m ³	ASTM D 4052 ASTM D 1298 ГОСТ 3900	890,4	889,0-899,0
2.Color Цвет	units	ASTM D 1500 ГОСТ 20284	3,0	Не нормируется. Определение обязательно
3.Kinematic viscosity at 40°C Вязкость кинематическая при 40°C	мм ² /с	ASTM D 445 ГОСТ 33	150,3	138,0-162,0
4.Kinematic viscosity at 100°C Вязкость кинематическая при 100°C	мм ² /с	ASTM D 445 ГОСТ 33	14,48	14,10-14,90
5.Viscosity index Индекс вязкости	-	ASTM D 2270 ГОСТ 25371	94	≥85
6.Flash point (COC)* Температура вспышки в открытом тигле*	°C	ASTM D 92 ГОСТ 4333	240	≥220
7.Neutralization number Число нейтрализации	mgKOH/g	ASTM D 664 FLP-N-07 ГОСТ 11362	0,53	0,40-0,80
8.FTIR ИК спектр	-	-	OK	±5% от эталонного спектра
9.Pour point Температура застывания	°C	ASTM D 97 ГОСТ 20287	-24	Не нормируется. Определение обязательно
10.Determination of mechanical admixtures** Содержание механических примесей**	%	ГОСТ 6370	0,014	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.

Закключение: продукт соответствует требованиям нормативной документации

Conclusion: product complies with requirements of regulatory documents

Назначение продукта: редукторное 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



Старший лаборант

А. Запяхуина

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.