



**Татнефть-Нижнекамскнефтехим-Ойл ООО**  
**Масло всесезонное гидравлическое**  
**ВМГЗ-45**

**Паспорт качества № 84 от 5 октября 2018 г.**

Изготовитель, юридический адрес и адрес места производства: ООО "Татнефть-НК-ойл", 423570, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, ОС-4, а/я 60, тел. (8555) 24-13-65, 24-13-22  
 Нормативный документ на продукт: СТО 54409843-029-2016 с изм.1

№ емкости: Р-002 № партии: Количество, т: 22,000  
 Дата изготовления: 05.10.2018 Дата испытания: 5 октября 2018 г.  
 Дата, время отбора: 05.10.2018 0:00:00

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по нормативному документу	Норма, установленная тех. регламентом	Результат испытания	Метод испытания
1	Вязкость кинематическая при 50 С, не менее	мм <sup>2</sup> /с	10,0	-	10,9	ГОСТ 33 или ASTM D 445
2	Вязкость кинематическая при минус 30 С, не более	мм <sup>2</sup> /с	1300,0	-	878,6	ГОСТ 33 или ASTM D 445
3	Индекс вязкости, не менее	-	130	-	145	ГОСТ 25371 или ASTM D 2270
4	Стабильность против окисления Массовая доля осадка после окисления, не более	%	0,05	-	0,01	ГОСТ 981
5	Зольность, не более	%	0,2	-	0,1	ГОСТ 1461
6	Кислотное число, не менее	мг КОН на 1 г. масла	0,4 – 1,0	-	0,6	ГОСТ 5985
7	Массовая доля механических примесей, не более	%	отсутствие	не более 0,03	отсутствие	ГОСТ 6370 и п. 7.3 наст. СТО
8	Содержание воды	%	отсутствие	-	отсутствие	ГОСТ 2477
9	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, не ниже	°С	135	не менее 135	202	ГОСТ 4333
10	Температура застывания, не выше	°С	минус 45	-	минус 53	ГОСТ 20287 метод Б или ASTM D 97
11	Испытание на коррозию на пластин-ках из стали марки «50» или близких к ней по ГОСТ 1050 и меди марки М-2 по ГОСТ 859	-	выдерживает	-	1а	ГОСТ 2917 и п. 7.4 наст. СТО
12	Изменение веса резины марки УИМ-1 после воздействия масла в течение 72 часов при 80 0С, в пределах	%	выдерживает	-	0,34	ГОСТ 9.030
13	Плотность при 20 С, не более	кг/м <sup>3</sup>	865	-	824	ГОСТ 3900 или ASTM D 4052
14	Цвет по ЦНТ, не более	ЦНТ	1,0	-	0,0	ГОСТ 20284
15	Внешний вид	-	Однородная прозрачная жидкость	-	Однородная прозрачная жидкость	Визуально

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.АД17.В.00216, дата регистрации 15.02.2017

Дополнительно: Паспорт безопасности химической продукции РПБ № 54409843-19-45122 от 19.01.2017

Заключение: Масло всесезонное гидравлическое ВМГЗ-45 соответствует:

- СТО 5440 9843 –029 –2016

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"

Назначение: Применяются в качестве всесезонной рабочей жидкости, в системах гидроприводов и гидроуправлений строительных, дорожных, лесозаготовительных, подъемно-транспортных и других машин, а также в промышленном гидрооборудовании при рабочей температуре масла в зависимости от типа насоса от минус 40 °С до 80 °С.

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям указанного стандарта в течение 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510-84. Хранить в крытых сухих складских помещениях или под навесом. Тару устанавливать пробками вверх.

Паспорт качества распечатал:

Инженер по качеству продукции:

\_\_\_\_\_

Клюева Юлия В

