



Технический регламент ТС «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (ТР ТС 030/2012)

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU D-RU.PA04.B.37551/24 от 17.05.2024г.

Продукция предназначена для многоступенчатых автоматических коробок передач (АКПП) и гидроусилителей руля (ГУР) современных автомобилей.

## ПАСПОРТ № 9258

Наименование продукта: «ЖИДКОСТЬ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ СИНТЕТИЧЕСКАЯ Hi-Gear ATF DEXRON VI»

Наименование НТД: ТУ 19.20.29 -136 - 60465030-2024

Партия № 08/24

Масса нетто: 18850 кг

Дата изготовления: 05.07.2024г.

Артикул для фасовочных единиц: HG7003R (946 мл)

| № п/п | Наименование показателя                                                      | Методы испытаний                        | Нормы ТР      | Нормы ТУ                                | Фактические показатели |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|------------------------|
| 1.    | Вязкость кинематическая, при минус 40° С, мм <sup>2</sup> /с (сСт), не более | ГОСТ 33 или ASTM D 445                  | -             | 32                                      | 28,98                  |
| 2.    | Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с, в пределах           | ГОСТ 33 или ASTM D 445                  | -             | 5,0-6,4                                 | 6,051                  |
| 3.    | Индекс вязкости, не менее                                                    | ГОСТ 25371 или ASTM D 2270              | -             | 150                                     | 163                    |
| 4.    | Вязкость динамическая по Брукфильду при температуре минус 20°С, не более     | ASTM D 2983                             | -             | 1500                                    | 870                    |
| 5.    | Вязкость динамическая по Брукфильду при температуре минус 30°С, не более     | ASTM D 2983                             | -             | 5000                                    | 2900                   |
| 6.    | Вязкость динамическая по Брукфильду при температуре минус 40°С, не более     | ASTM D 2983                             | -             | 15000                                   | 10225                  |
| 7.    | Температура застывания, °С, не выше                                          | ASTM D 97                               | -             | Минус 45                                | Минус 47               |
| 8.    | Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже              | ГОСТ 4333 или ASTM D 92                 | Не ниже 135   | 180                                     | 220                    |
| 9.    | Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>                                       | ГОСТ 3900 или ASTM D 4502               | -             | Не нормируется. Определение обязательно | 0,8415                 |
| 10.   | Массовая доля воды, %                                                        | ГОСТ 2477                               | Следы         | Следы. Не более 0.01                    | Следы (0,01)           |
| 11.   | Коррозионность на пластинках меди, 150 °С, в течение 3 часов, не более       | ГОСТ 20502, метод А, вариант 2          | -             | 1b                                      | 1b                     |
| 12.   | Температура самовоспламенения, °С, не ниже*                                  | ГОСТ 12.1.044                           | Не ниже 165   | 270                                     | 325                    |
| 13.   | Массовая доля цинка, ppm                                                     | ASTM D5185/ASTM D 4951                  | -             | Не нормируется. Определение обязательно | 1                      |
| 14.   | Массовая доля бора, ppm                                                      | ASTM D5185/ASTM D 4951                  | -             | Не нормируется. Определение обязательно | 74                     |
| 15.   | Массовая доля фосфора, ppm                                                   | ASTM D5185/ASTM D 4951                  | -             | Не нормируется. Определение обязательно | 205                    |
| 16.   | Массовая доля серы                                                           | ASTM D 4294/ГОСТ Р 51947 или ASTM D6481 | -             | Не нормируется. Определение обязательно | 0,09                   |
| 17.   | Антипенные свойства, тенденция / стабильность, мо/мл, не более               | ГОСТ ISO 6247 или ASTM D 892            | -             | 50                                      | 0/0<br>10/0<br>0/0     |
| 18.   | Содержание механических примесей, % масс., не более                          | ГОСТ 6370                               | Не более 0,03 | Следы. Не более 0.01                    | 0,007                  |
| 19.   | Цвет, ед. ЦНТ/ед. ASTM                                                       | ГОСТ 20284 или ASTM D 1500              | -             | Красный                                 | Соответствует          |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Продукт «ЖИДКОСТЬ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ СИНТЕТИЧЕСКАЯ Hi-Gear ATF DEXRON VI», артикул HG7003R, соответствует Техническому регламенту «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (Приложение 1, ТР ТС 030/2012) и ТУ 19.20.29-136-60465030-2024.

Дополнительная информация:

Срок хранения: 5 лет с даты изготовления

Условия безопасного хранения: Р403+Р235: Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте, при температуре не выше +45°С.

Предупредительная маркировка (в соответствии с ГОСТ 31340 – 2022): «осторожно»

H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

H320: При попадании в глаза вызывает раздражение.

Меры по безопасному обращению в быту:

P101: При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P102: Хранить в недоступном для детей месте.

P103: Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой.

P210: Беречь от источников воспламенения. Не курить.

P264: После работы тщательно вымыть руки.

P261: Избегать вдыхания пара.

Реагирование (меры по ликвидации ЧС):

P305+P351: При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.

P302+P352: При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды с мылом.

P337+P332+P312: Если раздражение глаз не проходит, при возникновении раздражения кожи или плохом самочувствии обратиться к врачу.



Инженер-химик-исследователь

Орлова С.А.