Производитель:
АО «Энергия», г. Москва, ул. Иркутская д. 11, корп. 2
Тел.: +7 (495) 510-27-74
www.cnrg-oil.ru

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 27.04.

Масло трансмиссионное НЕФТЕМАСТЕР ТСп-10

1. ГОСТ или ТУ ГОСТ 23652-2023
2. Код ОКПД 2: 19.20.29.120
3. Дата изготовления продукта: 04.04.2025
4. Дата отбора проб по ГОСТ 2517 04.04.2025, 16.04.2025
5. Номер емкости МЛ
6. Размер партии (масса), кг 4190 кг
7. Дата проведения испытаний 04.04.2025, 16.04.2025
8. Дата выдачи паспорта: 16.04.2025
9. Вид тары бочка 205 л/ пласт. канистра 20 л, 4 л, 1 л
10. Дата фасовки 16.04.2025

Декларация о соответсвии ЕАЭС N RU Д-RU.PA10.B.63861/23. Срок действия: 13.12.2023-12.12.2026

Технические показатели продукта

№	Наименование показателей	Методы испытаний	Норма по ТР ТС 030/2012	Нормы по ГОСТ 23652-2023	Фактическое значение
1	**Плотность при 20 °С, г/см3, не более**	ГОСТ 3900		0,915	0,861
2	**Вязкость кинематическая при 100 °С,мм2/с, не менее**	ASTM D445/ ГОСТ 33		10,0	11,54
3	**Вязкость динамическая при -35°С , Па*с, не более**	ASTM D2983/ ГОСТ 1929		300	300
4	**Температура вспышки в открытом тигле, ^{0}С, не ниже**	ASTM D92/ ГОСТ 4333	135	135	142
5	**Индекс вязкости, не менее**	ASTM D2270/ ГОСТ 25371		90	162
6	**Температура застывания, °С, не выше**	ASTM D97/ ГОСТ 20287		-40	-43
7	**Массовая доля механических примесей, %, не более:**	ГОСТ 6370	0,030	0,02	Отсутствие
8	**Массовая доля воды, %, не более:**	ASTM D95/ ГОСТ 2477		Следы	Отсутствие
9	**Испытание на коррозию пластинок в течении 3 ч из стали и меди при 100°С, баллы, не более**	ГОСТ 2917		Выдерживает	Выдерживает
10	**Массовая доля активных элементов за счет присадок, %** -серы	ГОСТ 1437		не нормируется, определение обязательно	0,80
11	**Термоокислительная стабильность на приборе типа ДК-НАМИ при 140 °С в течение 20 ч, %, не более:** -изменение вязкости при 100 °С -осадок в петролейном эфире	ГОСТ 11063/ п.5.4.2. ГОСТ 23652		 27 0,7	 25 0,5
12	**Склонность к пенообразованию, см^3, не более:** -при 24 °С -при 94 °С -при 24 °С после испытания при 94 °С	ASTM D892/ ГОСТ 32344		 80 90 80	 10 15 5
13	**Трибологические характеристики на четырехшариковой машине:** -индекс задира, Н, не менее -нагрузка сваривания, Н, не менее	ASTM D2596/ ГОСТ 9490		 470 3479	 470 3479
14	**Содержание водорастворимых кислот и щелочей**	ГОСТ 6307		Отсутствие	Отсутствие
15	**Температура самовоспламенения, ^{0}С, не ниже**	ГОСТ 12.1.044	165	165	280

Заключение: продукт соответствует требованиям ГОСТ 23652-2023

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям настоящего стандарта в течении 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения по ГОСТ 1510-2022.

Заведующий лабораторией: Федотова А.А.