



TOTEKTM
ТОПЛИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ООО «ТОТЕК» 152025, Ярославская обл.,
г. Переславль-Залесский, пл. Менделеева, 2в
Тел/факс (495) 784-03-02, (48535) 68224.
e-mail: tottek@yandex.ru

ПАСПОРТ № 71/24
Трансмиссионное масло ТОТЕК Автомат

Партия № 24-208 от «23» июня 2024 года

№ п/п	Наименование показателей	Норма	Результат испытания	Метод испытания
1	Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с, в пределах	6,5 – 7,6	7	ГОСТ 33 или ASTM D 445
2	Индекс вязкости, не менее	150	168	ГОСТ 25371 или ASTM D 2270
3	Вязкость динамическая, сП при температуре минус 20°C, не более	1600	1300	ASTM D 5293
4	Вязкость динамическая, сП при температуре минус 40°C, не более	18000	12300	ASTM D 4684
5	Цвет.	-	оранжевый	ASTM D 1500
6	Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	3,5	3,8	ГОСТ 11362
7	Массовая доля сульфатной золы, % не более	0,5	0,4	ГОСТ 12417 или ASTM D 874
8	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,015	отсутствие	ГОСТ 6370
9	Массовая доля воды, не более	следы	следы	ГОСТ 2477 или ASTM D 95
10	Температура застывания, °С, не выше	минус 48	Минус 50	ГОСТ 20287 метод Б или ASTM D 97
11	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	196	220	ГОСТ 4333 или ASTM D 92
12	Испытание на коррозию при температуре 100°C в течение 3-х часов на пластинках из меди М1 или М1к, ГОСТ 859, баллы, не более	1в	1а	ГОСТ 2917 или ASTM D 130
13	Склонность к пенно образованию, см ³ , не более при 94°C	10	гарантировано	ГОСТ 23652, или ASTM D 892
14	Массовая доля активных элементов, % масс Кальций Цинк Фосфор	Не нормируется. Определение обязательно	0,18 0,09 0,12	ГОСТ 13538 или ASTM D 6481, 4628, ASTM D 6481
15	Плотность при 20°C, кг/м ³	Не нормируется Определение обязательно	869	ГОСТ 3900 или ASTM D 1298

Начальник лаборатории



Владиславлев Л.И.