



**ПАСПОРТ № 125/24**

**Трансмиссионное масло ТОТЕК Автомат D -VI**

Партия № 24-355 от «07» Декабря 2024 года.

№ п/п	Наименование показателей	Норма	Результат испытания	Метод испытания
1	Вязкость кинематическая при 100°С, мм <sup>2</sup> /с, в пределах	6,0 – 7,0	6,2	ГОСТ 33 или ASTM D 445
2	Вязкость кинематическая при 40°С, мм <sup>2</sup> /с, в пределах	35,0 – 46,0	39,0	ГОСТ 33 или ASTM D 445
3	Индекс вязкости, не менее	150	161	ГОСТ 25371 или ASTM D 2270
4	Вязкость динамическая, сП при температуре минус 20°С, не более	1600	1380	ASTM D 5293
5	Вязкость динамическая, сП при температуре минус 40°С, не более	18000	16300	ASTM D 4684
6	Цвет.	-	красный	ASTM D 1500
7	Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	2,0	2,8	ГОСТ 11362
8	Массовая доля сульфатной золы, % не более	0,5	0,34	ГОСТ 12417 или ASTM D 874
9	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,015	отсутствие	ГОСТ 6370
10	Массовая доля воды, не более	следы	следы	ГОСТ 2477 или ASTM D 95
11	Температура застывания, °С, не выше	минус 48	Минус 51	ГОСТ 20287 метод Б или ASTM D 97
12	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	196	226	ГОСТ 4333 или ASTM D 92
13	Испытание на коррозию при температуре 100°С 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
14	Склонность к пенно образованию, см <sup>3</sup> , не более при 94°С	10	гарантировано	ГОСТ 23652, или ASTM D 892
15	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
16	Плотность при 20°С, кг/м <sup>3</sup>	Не нормируется Определение обязательно	865	ГОСТ 3900 или ASTM D 1298

Начальник лаборатории

Владиславлев Л.И.