ТОТЕК™
ТОПЛИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

ПАСПОРТ № 107/26
Моторное масло серии
ТОТЕК АСТРА РОБОТ HR-City Edition SAE 5W30
ТУ 19.20.29-004-95528620-2018

Партия № 26-385 от «15» сентября 2026 г.

№ п/п	Наименование показателей	Норма	Результат испытания	Метод испытания
1	Вязкость кинематическая при 100°С, мм²/с, в пределах	9,3 – 12,5	10,1	ГОСТ 33 или ASTM D 445
2	Индекс вязкости, не менее	153	172	ГОСТ 25371 или ASTM D 2270
3	Вязкость динамическая, сП, не более при температуре минус 30°С	6600	3485	ASTM D 5293
4	Вязкость динамическая, сП, не более при температуре минус 35°С	60000	гарантировано	ASTM D 4684
5	Потери от испарения (по методу NOACK). % масс	8	6	ОСТ 38.01381 или ASTM D 5800
6	Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	7,5	8,5	ГОСТ 11362
7	Масовая доля сульфатной золы, % не более	1,2	1,1	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 45	Минус 47	ГОСТ 20287 метод Б или ASTM D 97
11	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	220	235	ГОСТ 4333 или ASTM D 92
12	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
13	Склонность к пенно образованию, см³, не более при 24°С при 94°С при 24°С после испытания при 94°С	 10 30 10	гарантировано	ГОСТ 23652, п.55 или ASTM D 892
14	Массовая доля активных элементов, % масс Кальций, не менее Цинк, не менее Фосфор, не более	 0,23 0,10 0,11	 0,27 0,12 0,11	ГОСТ 13538 или ASTM D 6481,4628 ГОСТ 9827 или ASTM D 6481
15	Плотность при 20°С, кг/м³	Не нормируется Определение обязательно	869	ГОСТ 3900 или ASTM D 1298

Начальник лаборатории Остапчук Н.С.