



ООО «ТОТЕК» 152025, Ярославская обл.,
г. Переславль-Залесский пл. Менделеева, 2в
Ком. директор тел.+7 926 490-18-18,
E-mail: tottek-torg@yandex.ru
Отдел сбыта тел.+7 929 965-38-65,
E-mail: tottekoffice@yandex.ru

ПАСПОРТ №

Партия №23-243

Настоящим ООО ТОТЕК удостоверяет, что

Гидравлическое масло «ТОТЕК Гидравлик-46 HLP. L-CKD»

Предназначено для гидравлических систем и приводов стационарной и подвижной техники (различных станков, грузовых автомобилей, автобусов, промышленных тракторов, строительной дорожной техники и др. оборудования, для редукторов различного применения), где требуются всепогодные масла с хорошими противоизносными свойствами, высокой несущей способностью, работающие в присутствии влаги и по физико-химическим показателям соответствует требованиям, приведенным в таблице:

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая, мм ² /с: При 100 °С, в пределах При минус 10 °С, не более	ASTM D 445-12	--	6,0-8,0	6,8
	ГОСТ 33-2000	--	1300	1240
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371-97	--	140	143
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287-91 (метод Б)	--	Минус 40	Минус 40
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ASTM D 92-12b	135	200	234
Класс чистоты, не выше	ГОСТ 17216-2001 и п.7.3 СТО	--	12	12
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370-83 и п.7.4 СТО	0,03	отсутствие	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477-65	--	следы	отсутствие
Кислотное число, мг КОН на 1г масла, не более	ГОСТ 11362-96 и п.7.5 СТО	--	0,8	0,6
Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284-74	--	3,0	1,0
Испытание на коррозию медных пластинок, баллы, не более	ГОСТ 2917-76 и п.7.6 СТО	--	1b	1a
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см ³ , не более: Последовательность 1 Последовательность 2 Последовательность 3	ASTM D 892-11a (альтернативный вариант)	--	150/0	10/0
		--	75/0	20/0
		--	150/0	10/0
		--	0,04	0,06
Плотность, кг/м ³ : При 20 °С При 15 °С	ASTM D 4052-09	--	Не нормируется, определение обязательно.	877,0
		--	Не нормируется, определение обязательно.	880,0
Внешний вид	Согласно СТО п.7.7	--	Однородная жидкость без видимых включений	соответствует
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044-89	165	255	351

Начальник лаборатории _____ Владиславлев В.И.