



ООО «ИКСИМ»  
171265, Тверская обл., р-н Конаковский, с.п. Старомелковское,  
д. Старое Мелково, ул.Центральная, д.6, помещ.1  
ИНН – 6949115461 КПП – 694901001

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №00830**  
**Гидравлическое масло XIM HYDRAULIC HLP 46**

Номер партии №00830.

Масса нетто: 1432 кг

Дата изготовления: 09.10.2024

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Значения для марки по ТУ 19.20.29-007-56417025-2022	Полученные значения
1	Внешний вид	Визуально	Прозрачная светло-желтая жидкость	Прозрачная светло-желтая жидкость
2	Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, не менее	ГОСТ 33	6,1	6,782
3	Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с,	ГОСТ 33	42,0-50,0	46,90
4	Вязкость кинематическая при 0°C, мм <sup>2</sup> /с, не более*	ГОСТ 33	780	615,0 *
5	Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	90	98
6	Зольность, %, не более*	ГОСТ 1461	0,2	0,1 *
7	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ASTM D92	190	237
8	Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	минус 18	минус 21
9	Кислотное число, мг КОН/г масла, не более	ГОСТ 5985	1,0	0,4
10	Массовая доля воды, %, не более	ASTM D 95	следы	отсутствие
11	Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	отсутствие	отсутствие
12	Класс чистоты, не более	ГОСТ 17216	12	12
13	Коррозионное воздействие на пластинку из меди при температуре 100 °С в течение 3 часов, баллы, не более	ASTM D130	1b	1b
14	Дезэмульгирующая способность с дистиллированной водой, минут (при температуре 54°C), не более	ASTM D1401	30	20
15	Цвет, не более	ASTM D1500	3,0	1,5
16	Склонность к пенообразованию /стабильность, см <sup>3</sup> , не более: - при 24 °С - при 94 °С - при 24 °С после испытаний при 94 °С	ASTM D 892	50/0 50/0 50/0	0/0 20/0 0/0
17	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	не нормируется	882,0

\* Показатели по п.п. 4, 6 гарантируются технологией производства и определяются при постановке на производство.

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.87365/23 от 26.07.2023, действительна по 25.07.2026

**Заключение:**

Гидравлическое масло XIM HYDRAULIC HLP 46 соответствует требованиям ТУ 19.20.29-007-56417025-2022.

**Условия хранения и транспортировки:**

Малоопасное вещество (при соблюдении требований безопасности). Хранение и транспортировка по ГОСТ 1510.

Гарантийный срок хранения - 5 лет с даты изготовления.

Изготовитель: ООО «ИКСИМ»

Дата выдачи паспорта: 10.10.2024.

/ Руководитель ОТК:  Бородинова Е.Г.

Продукция соответствует нормативной документации

ТУ 19.20.29-007-56417025-2022

**ПРИНЯТО И ГОТОВО К ОТГРУЗКЕ**



+7 (495) 123-35-77