

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №01356**  
**Гидравлическое масло XIM HYDRAULIC ZF HVLP 100**

Номер партии №01356

Масса нетто: 1796 кг

Дата изготовления: 03.09.2025

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Значения для марки по ТУ 19.20.29-007-56417025-2022	Полученные значения
1	Внешний вид	Визуально	Прозрачная однородная жидкость	Прозрачная светло-желтая жидкость
2	Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	Не нормируется	14,25
3	Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	91,0-109,0	99,04
4	Вязкость кинематическая при 0°C, мм <sup>2</sup> /с, не более	ASTM D445	Не нормируется	1559*
5	Индекс вязкости, не менее	ASTM D2270	140	148
6	Зольность, %, не более	ASTM D482	0,2	0,1*
7	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C, не ниже	ASTM D92	180	230
8	Температура застывания, °C, не выше	ASTM D97	Минус 30	Минус 31
9	Кислотное число, мг КОН/г масла, не более	ГОСТ 11362	1,0	0,1
10	Массовая доля цинка, % (ppm), не более	ASTM D6481	0,001 (10)	0,0008 (8)
11	Массовая доля воды, %, не более	ASTM D 95	Следы	Отсутствие
12	Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	Отсутствие	Отсутствие
13	Класс чистоты, не более	ГОСТ 17216	12	11
14	Коррозионное воздействие на пластинку из меди при температуре 100 °C в течение 3 часов, баллы, не более	ASTM D130	1b	1a
15	Дезэмульгирующая способность с дистиллированной водой при температуре 82°C, минут, не более	ASTM D1401	30	10
16	Склонность к пенообразованию /стабильность, см <sup>3</sup> , не более: - при 24 °C - при 94 °C - при 24 °C после испытаний при 94 °C	ASTM D 892	50/0 50/0 50/0	0/0 10/0 0/0
17	Цвет, не более	ASTM D1500	3,0	1,0
18	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	не нормируется	881

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

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

**Заключение:**

Гидравлическое масло **XIM HYDRAULIC ZF HVLP 100** 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 «ГК ОКТЕН»

Дата выдачи паспорта: 04.09.2025



Руководитель ОКК: *Евграфова*

Евграфова Е.Г.

Инженер: *Карпенко*

Карпенко И.И.