

ПАСПОРТ № 55

Масло гидравлическое марки UNIX HVLP-32
ТУ 19.20.29-007-10682377-2021

Дата 31.10.2023г.

Номер партии 055

Количество мест

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	Величина допустимого уровня	Фактически*
1	Плотность при: 20°C, г/см ³ , не более 15°C, г/см ³	ГОСТ 3900	0,880 не нормируется	0,837 0,840
2	Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	следы	следы
3	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	отсутствие
4	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C, не ниже	ГОСТ 4333	170	190
5	Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 100°C, не менее при 40°C	ГОСТ 33	5,6 28,8-35,2	6,82 33,80
6	Температура застывания, °C, не выше	ГОСТ 20287	минус 30	минус 40
7	Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	140	160
8	Испытание на коррозию металлов	ГОСТ 2917	выдерживает	выдерживает
9	Класс чистоты, не более	ГОСТ 17216	12	12

* - фактические значения могут отличаться от значений арбитражной пробы указанных в паспорте, но должны находиться в величине допустимого уровня.

Соответствует ТУ 19.20.29-007-10682377-2021

Гарантийный срок хранения — 5 лет со дня изготовления. Условия хранения соответствуют ГОСТ № 1510-84, данная информация отображена на этикетке.

Лаборант Леонова Е.С.

Дата выдачи паспорта "08" 11 2023г.

М.П.



ПАСПОРТ № 50

Масло гидравлическое марки Mozer Hydraulic Oil HVLP-32
ТУ 19.20.29-007-10682377-2021

Дата 12.10.2023г.

Номер партии 050

Количество мест

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	Величина допустимого уровня	Фактически
1	Плотность при: 20°C, г/см ³ , не более 15°C, г/см ³	ГОСТ 3900	0,880 не нормируется	0,865 0,868
2	Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	следы	следы
3	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	отсутствие
4	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	170	190
5	Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 100°C, не менее при 40°C	ГОСТ 33	5,6 28,8-35,2	6,39 34,34
6	Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	минус 30	минус 45
7	Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	140	140
8	Испытание на коррозию металлов	ГОСТ 2917	выдерживает	выдерживает
9	Класс чистоты, не более	ГОСТ 17216	12	12

* - фактические значения могут отличаться от значений арбитражной пробы указанных в паспорте, но должны находиться в величине допустимого уровня.

Соответствует ТУ 19.20.29-007-10682377-2021

Гарантийный срок хранения — 5 лет со дня изготовления. Условия хранения соответствуют ГОСТ № 1510-84, данная информация отображена на этикетке.

М.П.

Лаборант Леонова Е.С.

Дата выдачи паспорта "08" 11 2023г.



ПАСПОРТ № 51

Масло гидравлическое марки UNIX HVLP 46
ТУ 19.20.29-007-10682377-2021

Дата 21.10.2023г.
Номер партии 051

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	Величина допустимого уровня	Фактически*
1	Плотность при: 20 ⁰ С, г/см ³ , не более 15 ⁰ С, г/см ³	ГОСТ 3900	0,900 не нормируется	0,877 0,880
2	Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	следы	следы
3	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	отсутствие
4	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, ⁰ С, не ниже	ГОСТ 4333	170	200
5	Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 100 ⁰ С, не менее при 40 ⁰ С	ГОСТ 33	7,2 41,4-50,6	7,84 45,97
6	Температура застывания, ⁰ С, не выше	ГОСТ 20287	минус 30	Минус 36
7	Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	140	141
9	Испытание на коррозию металлов	ГОСТ 2917	выдерживает	выдерживает
10	Класс чистоты, не более	ГОСТ 17216	12	12

* - фактические значения могут отличаться от значений арбитражной пробы указанных в паспорте, но должны находиться в величине допустимого уровня.

Соответствует ТУ 19.20.29-007- 10682377-2021

Гарантийный срок хранения — 5 лет со дня изготовления. Условия хранения соответствуют ГОСТ № 1510-84, данная информация отображена на этикетке.

М.П.

Лаборант Леонова Е.С.

Дата выдачи паспорта «08» 11 2023г.



ПАСПОРТ № 44
Масло гидравлическое марки Mozer HYDRAULIC OIL HVLP 46
ТУ 19.20.29-007-10682377-2021

Дата 21.09.2023г.
Номер партии 044

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	Величина допустимого уровня	Фактически*
1	Плотность при: 20°C, г/см ³ , не более 15°C, г/см ³	ГОСТ 3900	0,900 не нормируется	0,868 0,871
2	Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	следы	следы
3	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	отсутствие
4	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	170	202
5	Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 100°C, не менее при 40°C	ГОСТ 33	7,2 41,4-50,6	8,85 50,05
6	Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	минус 27	минус 35
7	Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	140	158
8	Испытание на коррозию металлов	ГОСТ 2917	выдерживает	выдерживает
9	Класс чистоты, не более	ГОСТ 17216	12	12

* - фактические значения могут отличаться от значений арбитражной пробы указанных в паспорте, но должны находиться в величине допустимого уровня.

Соответствует ТУ 19.20.29-007-10682377-2021

Гарантийный срок хранения — 5 лет со дня изготовления. Условия хранения соответствуют ГОСТ № 1510-84, данная информация отображена на этикетке.

М.П.

Лаборант Леонова Е.С.

Дата выдачи паспорта «08» 1 2023г.



Паспорт № 56

Масло трансмиссионное Mozer SAE 75W-90 GL4/GL5

Технический регламент Евразийского экономического союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям»
ТУ 19.20.29-003-10682377-2021

Дата 02.11.2023 г.
Номер партии 056
Количество мест

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытаний	Величина допустимого уровня	Фактически*
1	Плотность при: 20°C, г/см ³ , не более 15°C, г/см ³	ГОСТ 3900	0,910 не нормируется	0,861 0,865
2	Содержание воды, % не более	ГОСТ 2477	следы	следы
3	Массовая доля механических примесей, % не более	ГОСТ 6370	0,03	отсутствие
4	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	190	211
5	Вязкость кинематическая при: 100°C, мм ² /с 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	13,5-18,5 не нормируется	15,81 105,93
6	Температура застывания °С, не выше	ГОСТ 20287	минус 40	минус 41
7	Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	не нормируется	159
8	Нагрузка сваривания ЧШМ Не менее, Н	ГОСТ 9490	Не нормируется	3450
9	Динамическая вязкость по Брукфильду, при минус 40, не более мПа*с	ASTM D2983	150000	75400

* - фактические значения могут отличаться от значений арбитражной пробы указанных в паспорте, но должны находиться в величине допустимого уровня.

Соответствует требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» ТУ 19.20.29-003-10682377-2021

Гарантийный срок хранения — 5 лет со дня изготовления. Условия хранения соответствуют ГОСТ № 1510-84, данная информация отображена на этикетке.

Лаборант Леонова Е.С.

Дата выдачи паспорта "08" 11 2023 г.

М.П.

