

СОЖ МУЛЬТИКАТ 1520

Масляная СОЖ

ТУ 19.20.29-021-35165693-2022



ХОНИНГОВАНИЕ ШЛИФОВАНИЕ



ОПИСАНИЕ

МУЛЬТИКАТ 1520 – неводосмешиваемая масляная смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ). Предназначена для шлифования инструмента, прецизионного шлифования, хонингования и суперфиниширования. Так же может использоваться в качестве электроэрозионной жидкости.

СВОЙСТВА

- Снижает износ шлифовальных кругов.
- Не загрязняет цех.
- Быстро уносит продукты износа из области обработки и гарантирует продолжительную работу шлифовального и хонинговального инструмента.
- Оптимальные смачивающие, охлаждающие и ополаскивающие свойства.
- Очень низкая испаряемость.
- Произведено исключительно из отечественного сырья.

ПРИМЕНЕНИЕ

МУЛЬТИКАТ 1520 используется как масляная СОЖ в следующих операциях: шлифование инструмента, прецизионное шлифование, хонингование, а также суперфиниширование в случаях, если необходимо очень высокое качество поверхности. Продукт предназначен для применения в качестве электроэрозионной жидкости в электроэрозионных станках малой мощности. Может применяться для шлифования и резки стекла.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Температура хранения от -5 до +40 °С.

Хранить и транспортировать в герметично закрытой таре.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Метод испытания	Нормативное значение
Внешний вид, цвет	ГОСТ 6243	Однородная жидкость светло-желтого цвета
Вязкость кинематическая при 40°С, мм ² /с (сСт)	ГОСТ 33	1,3
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ Р 50558	0,03
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	ГОСТ 6356	95
Коррозия медной пластинки, балл	ГОСТ 32329	1b
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 18995.1	759
ЧШМ нагрузка сваривания, Н	ГОСТ 9490	1230



КАВИАНТ

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ