

СОЖ МУЛЬТИКАТ 52

Масляная СОЖ

ТУ 19.20.29-021-35165693-2022



ПРОТЯГИВАНИЕ



20 л



205 л



1000 л

ОПИСАНИЕ

МУЛЬТИКАТ 52 – неводосмешиваемая масляная смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) на основе низковязкой минеральной масляной фракции, предназначенная для применения в качестве технологической среды на операциях холодной прокатки на реверсивных, tandemных и других сходных прокатных станах.

СВОЙСТВА

- Обеспечивает высокую эффективность прокатки и отличное качество поверхности благодаря высокой смазывающей способности.
- Не образует липких отложений на поверхностях.
- Хорошая фильтруемость.
- Обеспечивает антикоррозионную защиту обработанных поверхностей.
- Значительно снижает износ и увеличивает срок службы инструмента.
- Произведено исключительно из отечественного сырья.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется на операциях холодной прокатки листовой стали, в т.ч. со всеми основными видами покрытий. Кроме того, продукт используется в качестве низковязкой жидкости для вытяжки и штамповки, например, для ламинирования пластин роторов и статоров электромоторов.

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 коричневого цвета
Вязкость кинематическая при 40°С, мм ² /с (сСт)	ГОСТ 33	8,5
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ Р 50558	0,03
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	150
Коррозия медной пластинки, балл	ГОСТ 32329	1b
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 57037	934
ЧШМ нагрузка сваривания, Н	ГОСТ 9490	3280