

СОЖ «Safeguard E»

Испаряющаяся смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) «Safeguard E» предназначена для операций фрезерования черных и цветных металлов.

Обеспечивает высокую смазывающую способность при полном испарении в процессе обработки металла.

Формирует тонкую, равномерную плёнку, которая не оставляет следов на поверхности изделий. Полностью совместима с цветными металлами, а также с системами покрытий на основе краски, лака и цинка.

Обеспечивает чистоту инструмента и предотвращает налипание металлических частиц.

Физико-химические характеристики

ТУ 20.59.41-082-23693454-2025

Наименование показателей	Норма	Методы испытаний
1. Внешний вид	Жидкость от бесцветного до светло-жёлтого цвета	По п.5.2 настоящих ТУ
2. Запах	Слабый, не раздражающий	Органолептически
3. Вязкость кинематическая при 40°С, мм ² /с, не более	2,5	По ГОСТ 33 и по п. 5.3 настоящих ТУ ISO 3104
4. Плотность при 20°С г/см ³	0,980-1,100	По ГОСТ 18995.1 ISO 758
5. Водородный показатель, pH	8,0-9,0	По ГОСТ 6243 (п. 4)
6. Коррозионная агрессивность по отношению к металлам	Выдерживает	По ГОСТ 6243 (п.2) и по п. 5.4 настоящих ТУ

Условия применения: СОЖ «Safeguard E» применяется в состоянии поставки.

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев.