



ТЕХНОЛОГИЯ

с 1996 года

МИЛС-11



chemtehnо.ru



МИЛС-11

(ТУ 0258-006-43790159-2007)

Универсальная водосмешиваемая полусинтетическая смазочно–охлаждающая жидкость, предназначенная как для абразивной, так и для лезвийной обработки. СОЖ обладает комплексом высокоэффективных эксплуатационных параметров. Благодаря высокой биостабильности обеспечивается длительный срок эксплуатации СОЖ.

Свойства / Преимущества:

- Хорошие смазывающие свойства;
- Отличная моющая способность;
- Высокая стабильность эмульсии;
- Хорошая защита от коррозии;
- Низкое пенообразование;
- Может применяться для отдельных станков и централизованных установок.

Данные о продукте (концентрат):

| Параметр | Метод | Единица измерения | Значение |
|-----------------------------------|------------------|----------------------|-------------|
| Плотность при 20 °С | ГОСТ 3900-85 п.2 | [кг/м ³] | 950-1000 |
| Кинематическая вязкость при 50 °С | ГОСТ 33-82 | [сСт] | Не более 98 |

Данные о продукте (эмульсия):

| Параметр | Метод | Значение |
|------------------|-------------------|-------------|
| рН 5,0% | ГОСТ 6243-75, п.4 | 9,1-9,7 |
| Тест на коррозию | По п.5.2 ТУ | выдерживает |
| Фактор рефракции | | 1,1 |

Рекомендуемая концентрация:

Рекомендуемая концентрация от 4-12% в зависимости от вида обработки и типа обрабатываемых материалов.


 Жесткость воды 0-12 мг-экв/л

Минимальный срок / условия хранения:

12 месяцев при температурах +5 °С до +40 °С.

Условия транспортирования:

Концентраты транспортируют при температуре от -30 ° до +40 ° С.

 Эта информация о продукте имеет консультативное значение, на её основе не могут быть сформулированы какие-либо правообязывающие претензии. Производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в рецептуру продукта, не ухудшающие его потребительских свойств, с целью улучшения его технических характеристик.



ИЗМЕНЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ РАБОЧЕЙ ЭМУЛЬСИИ. КОРРЕКТИРОВКА КОНЦЕНТРАЦИИ.

Стружка и готовые изделия уносят на себе большое количество рабочей эмульсии, в процессе эксплуатации испаряется значительное количество воды. Таким образом, концентрация рабочей эмульсии СОЖ в процессе эксплуатации претерпевает существенные колебания. Необходимо постоянно контролировать и корректировать концентрацию рабочей эмульсии.

Концентрацию следует проверять:

- в больших системах ежедневно;
- в малых системах и на индивидуальных станках еженедельно.

❗ ПРИ КОРРЕКТИРОВКЕ РАБОЧЕЙ ЭМУЛЬСИИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ ЧИСТОГО КОНЦЕНТРАТА ИЛИ ДОБАВЛЕНИЕ ЧИСТОЙ ВОДЫ.

Поддержание концентрации рабочей эмульсии в рекомендуемом диапазоне, очистка эмульсии от посторонних масел и механических примесей – залог того, что эмульсия прослужит долго.





ТЕХНОЛОГИЯ

с 1996 года

Контакты производителя

Сотовый: +7 (987) 069 06 32

+7 (843) 229 47 21

+7 (843) 229 86 12

E-mail: mils11@mail.ru

Адрес: 420087, Россия, РТ, Казань,
ул. Родины, 7 корпус 6, офис 537

chemtehno.ru