



RW **Oil** **motor**
Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW NevaCool 70 BF

ОПИСАНИЕ

RW NevaCool 70 BF – высокоэффективная водорастворимая смазочно-охлаждающая жидкость с высоким содержанием масла, предназначенная для широкого спектра операций различных материалов. При смешении с водой образует стабильную молочно-белую эмульсию.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- RW NevaCool 70 BF универсальный продукт, рекомендуемый при обработке чугунов, сталей, алюминия, цветных металлов и сплавов на их основе.
- Рекомендуется применять при токарной и фрезерной обработке, шлифовании, сверлении, нарезании резьбы, шлифовании.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Оптимальная температура воды для приготовления СОЖ должна быть 5-25°C. Смешивание производится путем постепенного добавления концентрата в воду (не наоборот!) с постоянным перемешиванием. Для приготовления рабочего раствора СОЖ с концентрацией, например, 4% - на 100 л воды необходимо добавить 4л концентрата СОЖ (или на 10 л воды - 0,4л СОЖ).

Рекомендуемые концентрации:

- Шлифование: 4-6%
- Общие операции обработки: 5-8%
- Тяжелые режимы: 8-15%

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Хорошие смазывающие свойства**
Благодаря высокому содержанию масла RW NevaCool 70 BF обладает хорошими смазывающими свойствами, что позволяет продлить срок службы инструмента и улучшить качество обработки поверхности.
- **Длительный срок службы**
Высокая устойчивость к биологическому поражению обеспечивает длительный срок службы рабочей жидкости.
- **Исключительная защита от коррозии и износа**
RW NevaCool 70 BF эффективно защищает металлические поверхности от коррозии.
- **Универсальность**
Один продукт для всех операций и металлов.

ХРАНЕНИЕ

Продукт должен храниться в закрытом контейнере в сухом и чистом помещении, вдали от легковоспламеняемых материалов, источников тепла и прямого солнечного света. Рекомендуемая температура хранения 5–35 °С, если не указано иное. Избегать замораживания продукта. Придерживайтесь складского принципа: «первый пришел – первый ушел». Рекомендуемый срок хранения – 18 месяцев.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения продукт не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками или рукавицами.

При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя RW™.

Отходы должны утилизироваться в соответствии с Директивами ЕС 91/156, 91/689 и 94/62.
Отработанный продукт необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации.
Не сливайте отработанный продукт в канализацию, почву или водоёмы.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	RW NEVACOOЛ 70 BF
Плотность при 15 °С, кг/м ³	900
Содержание минерального масла, %	70
Внешний вид эмульсии	Молочно-белая
рН, 5% в деионизированной воде	9,4
Минимальная концентрация ингибирования коррозии, %	3
Коэффициент рефракции	1,0

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.
В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций RW™.