



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

RW NevaCool 40 BFA

ОПИСАНИЕ

RW NevaCool 40 BFA – высококачественная водорастворимая полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость с повышенным содержанием полярных и противозадирных присадок, предназначенная для обработки резанием различных материалов, в том числе труднообрабатываемых. Не содержит бор, вторичных аминов и формальдегидвыделяющих веществ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- RW NevaCool 40 BFA предназначен для различных операций резания, в том числе тяжелых, таких материалов, как стали, нержавеющие стали и алюминиевые сплавы.
- RW NevaCool 40 BFA показывает хорошие результаты при обработке резанием труднообрабатываемых материалов, таких как титановые, никелевые сплавы и другие материалы, где требуется хорошие смазывающие свойства
- RW NevaCool 40 BFA может использоваться при обработке чугуна.
- RW NevaCool 40 BFA может использоваться при обработке медных сплавов
- Продукт подходит для точения, фрезерования, сверления, нарезания резьбы и развертывания.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Отличные смазывающие свойства**
Высокий уровень смазывающих свойств RW NevaCool 40 BFA позволяет продлить срок службы инструмента, улучшить качество обработки, а также увеличить производительность.
- **Длительный срок службы**
Высокая устойчивость к биологическому поражению обеспечивает длительный срок службы рабочей жидкости.
- **Исключительная защита от коррозии и износа**
RW NevaCool 40 BFA эффективно защищает металлические поверхности от коррозии. Не оставляет пятен на алюминиевых сплавах.
- **Безопасна и не токсична**
Не содержит бора, вторичных аминов и формальдегидвыделяющих веществ.

ИНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя RW™.

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 – 12 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 NEVACOOOL 40 BFA
Плотность при 15 °C, кг/м³	1000
Содержание минерального масла, %	35
Внешний вид эмульсии	Белая/полупрозрачная
pH, 5% в деионизированной воде	9,4
Минимальная концентрация ингибирования коррозии, %	3
Коэффициент рефракции	1,2

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