ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ULTRA CLEAR SOLCUT 718

GULF WESTERN OIL
GO THE DISTANCE

ОПИСАНИЕ

ULTRA CLEAR SOLCUT 718 - универсальная синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость для шлифовки и обработки металлов. Она предназначена для многоцелевого применения на материалах на основе черных металлов, включая нержавеющие стали. Также может использоваться на цветных металлах и обогащена присадками для сложных операций обработки и шлифовки. СОЖ ULTRA CLEAR SOLCUT 718 имеет длительный срок службы и не только отвечает современным требованиям к жидкостям для обработки, но и обеспечивает более четкую визуализацию заготовки, при этом подходит для использования как с мягкой, так с более жесткой водой. ULTRA CLEAR SOLCUT 718 обеспечивает превосходную защиту от коррозии, отличается слабым запахом. Продукт образует устойчивую полупрозрачную эмульсию, которая защищает механизмы и детали. Предотвращает образование белой ржавчины на алюминиевых и цинковых сплавах.

ULTRA CLEAR SOLCUT 718 рекомендуется для всех видов шлифования (цилиндрическое, плоское, бесцентровое), а также для сталей, алюминиевых сплавов, обработки и шлифовки чугуна. Данная СОЖ также хорошо подходит для сплавов различных металлов и отлично зарекомендовала себя при обработке алюминиевых, титановых сплавов и инконеля. Хорошо подходит для ленточных пил по металлу, ленточных шлифовальных станков, сверлильных станков, для шлифовки с усиленной подачей и в массовом производстве, врезной бесцентровой шлифовки, станков для внутренней шлифовки, станков для круглой наружной шлифовки, станков для развертывания отверстий, резьбонакатных станков, плоскошлифовальных станков, продольно-фрезерных станков, резьбонарезных и токарных станков.

ULTRA CLEAR SOLCUT 718 - экологичный продукт с низким уровнем воздействия на окружающую среду. Он не содержит нитритов, фенола, нонилфенола, формальдегида, хлорированных противоизносных добавок, диэтиноламина, серы и тяжелых металлов.

Примечание: для получения оптимальной концентрации рабочего раствора добавьте необходимое количество концентрированной СОЖ в необходимое количество воды, хорошо перемешайте до однородной консистенции. Для хорошей работы раствора следует регулярно проводить процедуры контроля и технического обслуживания.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продукт совместим с алюминием, всеми видами стали, желтыми металлами и чугуном
- Хороший контроль пенообразования
- Очень устойчив к жесткой воде
- Очень хорошая устойчивость к механическому вспениванию, быстрое удаление воздуха
- Стабильная полупрозрачная эмульсия как в мягкой, так и в жесткой воде
- Превосходные свойства ингибирования коррозии
- Биостабильность (не содержит бактерицидов)
- Тонкодисперсная масляная эмульсия
- Быстро и полностью покрывает обрабатываемую деталь и предотвращает коррозию
- Превосходные охлаждающие свойства
- Универсальный продукт для различных металлов и областей применения
- Превосходные смазывающие свойства улучшают срок службы инструмента и качество деталей
- СОЖ с длительным сроком службы, эффективно противостоит бактериальному и грибковому воздействию

РЕКОМЕНДУЕМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ

- ОБЩАЯ ОБРАБОТКА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ 3 – 6%
- ОБЩАЯ ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ 4 – 6%
- ГЛУБОКОЕ СВЕРЛЕНИЕ, РАСТАЧИВАНИЕ 5 – 8%
- НАКАТЫВАНИЕ, НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ 6 – 10%

GULF WESTERN PREMIUM QUALITY LUBRICATING OILS (AUST) PTY LTD
Head Office: 92-96 Links Road, St Marys NSW 2760 - PO BOX 515 Kingswood, NSW 2747
Дистрибьюция и тех. поддержка в России: www.gulfwestern.ru Email: info@gulfwestern.ru Телефон: +7 423 245 61 41

ULTRA CLEAR SOLCUT 718

GULF WESTERN OIL
GO THE DISTANCE

ULTRA CLEAR SOLCUT 718	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
ВНЕШНИЙ ВИД	визуально	чистая, светлая
ПЛОТНОСТЬ при 15°С, кг/л	ASTM D4052	0,991
ЦВЕТ	ASTM D1500	<2,5
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40°С, сСт	ASTM D445	76,8
ЭМУЛЬСИЯ 5%	**МЕТОД ИСПЫТАНИЯ**	**РЕЗУЛЬТАТ**
ВНЕШНИЙ ВИД	визуально	полупрозрачная
РН	-	9.1
АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА по методу чугунных буров/фильтровальной бумаги, %	IP 287	2,5
ЭМУЛЬСИИ	QLAB-00206	выдержано
СТАБИЛЬНОСТЬ (24 часа)	QLAB-00206	выдержано
ВСПЕНИВАНИЕ	QLAB-00206	выдержано

Стандартные характеристики являются ориентировочными значениями для специалистов, не являются обязательной спецификацией для производства или продажи и не влекут какой-либо юридической ответственности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продукт следует хранить в производственной упаковке при температуре не выше 60°С и под укрытием во избежание попадания влаги и размокания маркировки. Информация о безопасности, влиянии на здоровье и окружающую среду содержится в Паспорте безопасности для данного продукта, который можно получить, обратившись в Gulf Western Oil.

Август 2024

GULF WESTERN PREMIUM QUALITY LUBRICATING OILS (AUST) PTY LTD
Head Office: 92-96 Links Road, St Marys NSW 2760 - PO BOX 515 Kingswood, NSW 2747
Дистрибьюция и тех. поддержка в России: www.gulfwestern.ru **Email: info@gulfwestern.ru** **Телефон: +7 423 245 61 41**