

BIOCUT V-500

Синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость без бактерицидов

Cod: H305 rev. 0

Продукт только для профессионального использования

Семейство продукции BIOCUT V — линейка высококачественных смазочно-охлаждающих жидкостей, которая в настоящее время представлена на рынке.

Продукты BIOCUT V созданы на синтетической основе и не содержат минеральных масел. Они разрабатывались в качестве смазочно-охлаждающих жидкостей, подходящих для всех операций резки (сверление, фрезерование, прокатка и т.д.) для широкого ряда металлов и сплавов.

Они предназначены для обработки алюминиевых и магниевых сплавов, и благодаря содержащимся в них высокоэффективным сложноэфирным основам и высокоэффективным присадкам, они гарантируют превосходные результаты даже на твердых черных материалах (нержавеющих и легированных сталях) и титане благодаря антизадирной присадке.

Сбалансированный pH и тщательно подобранный состав защитных позволяют предотвратить окрашивание легких сплавов, более подверженных окислению, даже при длительной механической обработке и помогают избежать образования ржавчины на черных материалах.

Смазочно-охлаждающие жидкости BIOCUT V не содержат бор, доноров формальдегида и изотиазолиноны, это позволяет избежать повышения чувствительности кожи и увеличивает экологическую совместимость. Их формула не восприимчива к бактериальному загрязнению благодаря консервантам, которые способны замедлять их размножение, что исключает необходимость использования биоцидных веществ.

Продукция линейки BIOCUT V сочетает в себе высокую мощную способность и отличные антивспенивающие свойства, что делает их подходящими для любого оборудования, даже работающего под высоким давлением.

Эмульгаторы в составе ограничивают реакцию с соленой водой, поэтому смазочно-охлаждающие жидкости BIOCUT V можно применять даже с водой высокой жесткости без ущерба стабильности эмульсии, что продлевает полезный срок службы емкостей и время до их замены.

Эмульгируемые жидкости BIOCUT V гарантируют наилучшие эксплуатационные характеристики при работе с водой жесткостью выше 15**f* и концентрацией в емкости не ниже 6%.

ПРИМЕНЕНИЕ

Стандартная рекомендуемая концентрация (в % Брикс) для средних значений жесткости воды:

Стандартные операции резки: 6-7%

Операции резки на тяжелых режимах: 8-10%

Для гарантии максимального срока службы эмульсии рекомендуется перед ее использованием продезинфицировать металлорежущий инструмент продукцией REYS, например, обезжиривающей эмульсией SINFE FF без доноров формальдегида.

ХИМИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: полупрозрачная янтарная жидкость Запах: характерный 10% раств. pH: 9,48-9,88

Удельный вес при 20°C: 0,970-0,990 кг/дм³

Растворимость: эмульгируемое

FR: 1,0

Le informazioni riportate non costituiscono specifica. Il produttore si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento. Le specifiche di vendita sono disponibili su richiesta.

www.REYS.it

REYS S.P.A. Via Cesare Battisti 78, 20862 Arcore (MB)
Tel. 039.61341 Fax 039.6189542 C.F./P.IVA 02639000963

REYS S.P.A.
AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY