

F1 575

Смазочно-охлаждающая жидкость с антизадирными присадками для всех металлов

Продукт только для профессионального использования

F1 575 — минеральная смазочно-охлаждающая жидкость для механической обработки со снятием стружки. Он обладает отличными смазочными свойствами, как на твердых металлах (легированная сталь, титан), так и на мягких сплавах (чугун, алюминий и латунь). Обеспечивает сияющий блеск поверхности обработанного металла, особенно алюминиевых сплавов и желтых сплавов.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ: специальные эмульгаторы и высокая смазочная способность снижают деградацию масла в процессе производства, обеспечивая высокую стабильность и длительный срок службы эмульсии, сокращая отходы и время простоя оборудования.

БЕЗОПАСНОСТЬ: эта смазочно-охлаждающая жидкость безопасна для здоровья, так как не содержит бора, нитритов, формальдегида и его доноров, вторичных аминов и других токсичных веществ. Благодаря инновационному и консервирующему составу, она замедляет рост микроорганизмов без побочных эффектов для операторов.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ: высокие показатели производительности для всех металлов, благодаря низкому пенообразованию она идеально подходит для применения как в традиционном оборудовании, так и в современных и инновационных рабочих центрах, в отдельных емкостях или в централизованных системах. Отлично проявляет себя в воде средней жесткости, также подходит для применения в жесткой и пресной воде.

С ДОБАВЛЕНИЕМ АНТИЗАДИРНЫХ ПРИСАДОК: это основное преимущество. Специальные смазочные присадки начинают работать в точках максимального напряжения резки, находясь между металлом и инструментом, и уменьшают износ самого инструмента. За счет сниженного износа инструмента и более качественной поверхностной обработки можно увеличить скорость хода станка без ущерба другим параметрам, повысив, таким образом, производительные качества.

ВЫСОКАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ: в отличие от многих микроэмульсий, в составе которых присутствует вода, эта жидкость производится на очищенной масляной основе с чистыми эмульгаторами, следовательно индекс рефракции составляет примерно 1.

МОЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ: обладает высокой смачивающей способностью, что улучшает ее охлаждающие свойства, а моющая способность позволяет поддерживать внутренние детали оборудования идеально чистыми. Не образует липкую пленку, что позволяет избежать засорения на этапе извлечения инструмента.

ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА: содержит защитные присадки для разных металлов, которые прекрасно защищают и сам станок и обрабатываемые детали.

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуем перед загрузкой свежей эмульсии провести полную дезинфекцию емкостей с помощью нашего мощного бактерицидного обезжиривателя NEW LOBAST, который можно добавлять к новой эмульсии для превосходной дезинфекции без прерывания работы. Оставьте его циркулировать в системе в течение 24-48 часов, затем слейте отработанную охлаждающую жидкость, сполосните и заполните емкость свежей эмульсией, подготовленной в соответствии с указанными в таблице концентрациями. Мы также рекомендуем периодически проверять концентрацию при использовании с помощью рефрактометра (олеометра).

Резка на умеренных режимах: 3-5%

Резка на тяжелых режимах: 5-10%

ХИМИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: прозрачная янтарная жидкость Плотность при 20°C: 0,99-1,00 кг/дм³ pH раств. 5%: 9,1 ±0,3 Растворимость: в нефтепродуктах Растворимость в воде: эмульгируемая FR: 1

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