

Sitala DY 2206

Водо смешиваемая СОЖ для обработки металлов резанием

ОПИСАНИЕ

Sitala DY 2206 водо смешиваемая СОЖ с высоким содержанием минерального масла, рекомендуемая для операций общей механообработки широкого ряда материалов. Не содержит хлора, нитритов и вторичных аминов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Sitala DY 2206 – превосходный удобный в применении продукт общего назначения, рекомендуемый для любого типа механообработки от лёгкой до средней нагруженности. Продукт подходит для обработки широкого ряда материалов таких как чугун, сталь и алюминий и может использоваться в сочетании с водой широкого диапазона жёсткости (5-25°dH). Sitala DY 2206 особенно подходит для малых и средних предприятий, имеющих дело с различными типами материалов и видами обработки.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

Основные операции обработки резанием: 5–10%

ПРЕИМУЩЕСТВА

- *Хорошие антипенные свойства*
- *Хорошая стабильность* - хорошо подобранное сочетание компонентов обеспечивает длительный срок службы продукта и сокращает его расход.
- *Надёжная защита от коррозии* – благодаря сочетанию специальных ингибиторов коррозии и высокого содержания минерального масла достигается снижение процента брака и сокращение эксплуатационных расходов.
- *Не оказывает раздражающего воздействия на кожу.*

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Показатель	Типичное значение	Метод определения
Содержание минерального масла, %	56	
Плотность при 20°C, кг/м ³	943	ASTM D 1298
pH 5% эмульсии	9.0	DIN 51396
Минимальная концентрация для обеспечения коррозионно-защитных свойств(о – о, %)	5	DIN 51360/2
Фактор рефракции	1.0	

ХРАНЕНИЕ

Продукт должен храниться в закрытом, сухом и чистом помещении. Рекомендуемая температура хранения 5 - 35 °С. Избегать замораживания продукта. Придерживаться складского принципа: первый пришел – первый ушел. Расчетный срок хранения – 12 месяцев.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Обращаем Ваше внимание на то, что СОЖ может работать в системах в течение длительных периодов, вследствие чего происходит химическое загрязнение продукта (гидравлические масла, смазки, растворы металлов, красок, ингибиторов коррозии и т.д.) или бактериальное загрязнение (грязные руки, рабочий инструмент, техническая вода, отходы и т.д.). Особое внимание должно быть уделено минимизации подобных проблем и своевременной замене продукта, с тем, чтобы обеспечить максимальную эффективность СОЖ.

Отходы должны утилизироваться в соответствии с Директивами ЕС 91/156, 91/689 and 94/62

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

Houghton plc

Beacon Road Trafford Park Manchester M17 1AF
Tel +44 (0) 161 874 5000
Fax +44 (0) 161 874 5001
E-mail uk.enquiries@houghtoneurope.com

