

HOLV 6300

Техническое описание

СОЖ для обработки металла
синтетическая

Описание

Цветные металлы

Сталь и сплавы

Серый чугун

Алюминий

Holv 6300 – это растворяемая жидкость для обработки металлов с высокими эксплуатационными характеристиками, без содержания хлора не содержащая минеральных масел. Продукт содержит в своем составе комплекс присадок, который позволяет повысить производительность обработки и улучшить качество обрабатываемой поверхности, повышает биостабильность и снижает общепроизводственные затраты, подходит для большинства централизованных систем, так же для индивидуальных систем

Применение

Holv 6300 в качестве 3% эмульсии применяется для лезвийной и абразивной обработки цветных металлов, алюминия, чугуна, стали и ее сплавов, где необходимо высокая антикоррозийная стойкость, защита от биопоражения и качество обрабатываемой поверхности.

Преимущества

Устойчив к воздействию грибков и бактерий, что обеспечивает увеличенный срок службы жидкости и сокращение времени на техническое обслуживание и простой станка.

-Низкое пенообразование в любой воде

-Хорошие антикоррозионные свойства для защиты режущих инструментов и деталей станка

-Улучшенные смазывающие компоненты обеспечивают повышенную стойкость инструмента и качество деталей при обработке

- Отличные смачивающие свойства уменьшают расход охлаждающей жидкости и обеспечивают чистоту режущих инструментов и деталей станков

- Многофункциональный продукт для различных операций с металлами, что позволяет сократить номенклатуру используемых СОЖ

Условия хранения

Рекомендуемая температура хранения не ниже +5 °С

При долгосрочном хранении в помещениях с отрицательной температурой перед применением продукт необходимо нагреть до комнатной температуры и тщательно перемешать

Варианты фасовки 5л, 10л, 20л, 208л

Технические характеристики

Параметры	Метод	Ед. измерения	6300
Цвет	Visual	-	Светло-желтая
Цвет эмульсии	Visual	-	Прозрачная
Плотность 20°C	ISO 12185	g/ml	1,05
Вязкость Кин. 50°C	ISO 3104	mm ² /s	5,5
Кислотное число TAN	ASTM D 664	mg KOH	24
pH 5% эмульсии	ASTM D 1293	-	8,5-9
Защита уплотнителей	ASTM D92	-	+