

# HOLV 6500 Техническое описание

СОЖ для обработки металла  
универсальная

Описание

Цветные металлы

Сталь и сплавы

Серый чугун

Алюминий

Holv 6500 – это растворяемая жидкость для обработки металлов с высокими эксплуатационными характеристиками, без содержания хлора, со средним содержанием 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 6500 в качестве 5% 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 20л, 208л

## Технические характеристики

Параметры	Метод	Ед. измерения	6500
Цвет	Visual	-	Светло-желтая
Цвет эмульсии	Visual	-	Молочная
Плотность 20°C	ISO 12185	g/ml	0,968
Вязкость Кин. 50°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	25
Кислотное число TAN	ASTM D 664	mg KOH	22
pH 5% эмульсии	ASTM D 1293	-	около 9,2
Защита уплотнителей	ASTM D92	-	+

HÖLV GROUP

Mainzer Straße 97, 65189 Wiesbaden, Germany

www.holv-group.com