

Смазочное охлаждающее технологическое средство ЯНОС Универсал



В состав концентрата СОТС ЯНОС Универсал входят: высокоочищенное минеральное масло, эмульгаторы, ингибиторы коррозии черных металлов, смазочные присадки. Различия в соотношениях компонентов определяют различия в функциональных свойствах эмульсий и соответственно, в назначении и области применения модификаций. Сбалансированное сочетание эмульгаторов, ингибиторов коррозии, противоизносную присадку и высокоочищенного минерального масла обеспечивает хорошие характеристики продукта.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Концентрат СОТС ЯНОС Универсал используется в виде водных эмульсий 3-8% как многоцелевое Смазочное - охлаждающее технологическое средство при различных видах обработки черных и цветных металлов кроме магния и его сплавов, труднообрабатываемой стали и её сплавов, при температурном режиме выше 300°C в машиностроении и металлургии.

Рекомендуемые концентрации для приготовления водных эмульсий	%
Шлифование	3-5
Легкие режимы обработки	5-7
Тяжелые режимы обработки	6-9

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обеспечивает высокие стойкость инструмента и качество обрабатываемых деталей.
- Рекомендована для широкого перечня операций и обрабатываемых материалов.
- Обладает отличными смазывающими свойствами за счет высокого содержания масла.
- Содержит присадку снижающую износ режущего инструмента
- Ограниченное применение при обработке труднообрабатываемых марок стали.
- Безопасна для здоровья человека при правильном обращении и использовании.
- Не содержит соединений нитритов, хлора, бора.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВКИ:

Поставляется в:

- Ж/д и авто/цистерны
- Пластиковые контейнеры
- Бочки 216,5 литров
- Канистры 20 литров

Продукт производится по стандарту:
ТУ 0258-004-50147808-2015

Наименования показателя	Норма по ТУ
Внешний вид	Однородная жидкость светло-жёлтого цвета
Кислотное число мг КОН на 1 г, не более	6,0
Стабильность 3% эмульсии в течение 3-х часов, выделяется масла, %, не более	отсутствует
Коррозионная агрессивность 3% водной эмульсии, приготовленной на дистиллированной воде	выдерживает
Значение pH, в пределах	9,0-10,0