



SOLVEX EP PLUS

Смазочно-охлаждающая жидкость с высоким содержанием масла

Описание и Применение

Концентрат SOLVEX EP PLUS представляет собой композицию из эмульгируемого масла и присадок для «экстремальных давлений». При разведении водой концентрат образует эмульсию молочного цвета.

Специальные активные присадки SOLVEX EP PLUS обеспечивают эмульсии выдающиеся адгезионные свойства на операциях формовки металлов. Антикоррозионные добавки и специфические ингибиторы делают продукт подходящим для лезвийной обработки всех металлов и сплавов.

Концентрация и указания по эксплуатации

Рекомендуемая концентрация использования:
от 5 до 20% в зависимости от тяжести обработки.

Преимущества

- Высокая стабильность микроэмульсии
- Усиленная смазочная способность
- Отличная устойчивость к бактериальной атаке
- Отсутствие налета на машинах
- Высокие антикоррозионные свойства
- Не содержит аминов, серы, нитритов, ПХБ, фенолов.

Характеристики

	Метод	Ед.изм.	Значение
<i>Концентрат</i>			
Вид			Янтарный
Плотность при 15°C	ASTM D 1298	kg/m ³	ca 0.96
Вязкость при 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	75
Минеральное масло		%	45
<i>Эмульсия</i>			
Вид			Молочный
pH (emulsione 3%)			9.1
Тест на коррозию (emulsione 4.0%)	DIN 51360/2		0
Фактор рефрактометра			1.0