

ALKALITÄTSVERBESSERER A 301

ПРИСАДКА ДЛЯ ВОДОСМЕШИВАЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ

ОПИСАНИЕ

ALKALITÄTSVERBESSERER A 301 состоит из первичных аминов. Он не только используется для увеличения значения pH водосодержащих охлаждающих жидкостей для металлообработки и других технологических жидкостей на водной основе, но также для увеличения их щелочного резерва и улучшения их свойств предотвращения коррозии.

ПРИЕМУЩЕСТВА

- Улучшенная защита от коррозии
- Стабилизирует эмульсию
- Растворяется в воде

При использовании ALKALITÄTSVERBESSERER A 301 образование нитрозаминов в случае высокого содержания нитрита в охлаждающих жидкостях с водной смесью будет подавлено.

Концентрация зависит от значения pH используемой водосмешиваемой жидкости для металлообработки. Обычно составляет от 0,1 до 0,3% от количества охлаждающей эмульсии. В случае резкого увеличения значения pH может потребоваться концентрация до 0,5%.

Из-за повышения pH после добавления ALKALITÄTSVERBESSERER A 301 улучшаются антикоррозионные свойства, а также достигается повышенная стабильность эмульсии.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид/20 °C (visual)	Белая прозрачная жидкость
Плотность/20 °C (DIN 51659-2)	прибл. 1.056 g/cm ³
Вязкость/50 °C (DIN 51659-2)	прибл. 8 mm ² /s
Температура замерзания (DIN EN ISO 3016)	< - 7 °C
Температура вспышки (ISO 2592)	прибл. 112 °C
pH уровень, 5 % (DIN 51369)	прибл. 13
Растворимость в воде	Легко растворимо

ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Температура хранения от 5 до 35 ° C. Всегда избегайте замораживания. Соблюдайте срок годности указанный на упаковке.