

ALKALITATSVERBESSERER K

Подщелачивающее средство для водосмешиваемых смазочно-охлаждающих средств

ALKALITATSVERBESSERER K применяется для:

- корректировки величины рН,
- повышения резерва щелочности.

Дозирование ALKALITATSVERBESSERER K зависит от соответствующего значения рН водосмешиваемого смазочно-охлаждающего средства. Добавки должны быть подобраны таким образом, чтобы достигнуть значения рН в системе от 9,1 до 9,2 (максимум 9,5). Чтобы чрезмерно не увеличивать щелочность, рекомендуется добавлять порциями, и при этом контролировать полученное значение рН. В случае сомнения дозировку следует согласовать с нашей технико-эксплуатационной лабораторией. Благодаря увеличению резерва щелочности и величины рН, в целом улучшаются коррозионно-защитные свойства водосмешиваемых смазочно-охлаждающих средств, так как они зависят от величины рН. В жиросодержащих эмульсиях достигается, например, их улучшение благодаря уменьшению размера частиц и совершенствованию моющих и ополаскивающих характеристик. В общем повышение величины рН действует таким образом, что микробиологическое давление на смазочно-охлаждающее средство снижается, так как ухудшаются условия существования микроорганизмов.

Технические характеристики:

Форма	: жидкая	
Цвет:	: светлый как вода, воздушно-сухой мутный	
Запах	: без запаха	
Плотность/ 20°C	: около 1,44 г/см ³	DIN 51 757
Вязкость/ 20°C	: жидкотекучий	DIN 51 562
Величина рН /20°C концентрация	: 14	DIN 51 369
Растворимость в воде	: растворим	

Вышеприведенные данные соответствуют состоянию наших научных знаний в настоящий момент и не освобождают пользователя по причине множества возможных влияний при переработке и применении от собственных испытаний и опытов. Эти данные не представляют собой гарантию свойств продукта. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех необходимых законодательных требований.