

CONTRAFUM 898

Концентрат пеногасителя



PRODUCT INFORMATION

Пенообразование охлаждающих жидкостей при работе с обработкой металла может значительно влиять на рабочие процессы: рассеивание тепла от режущей кромки, обычно наблюдается у водных эмульсий или даже у чистого шлифовального масла, будет сильно ингибировано в том случае, если охлаждение больше не будет осуществляться чистой жидкостью, а аэроэмульсией (масляно-воздушной смесью). Следствием этого может быть несвоевременное изнашивание инструмента и низкая стабильность размеров обрабатываемых деталей.

CONTRAFUM 898 - концентрат пеногасителя для водо смешиваемых и технологических жидкостей.

CONTRAFUM 898 подходит для предотвращения пенообразования синтетических и минеральных масел, содержащих металлы и гасящие жидкости. Концентрация, рекомендованная для использования, составляет приблизительно 0,01% (1: 10.000), на все количество жидкости. Часто можно применять пеногаситель в концентрации 10 или 20%. Однако данная концентрация не может обеспечить долговременную стабильность, необходимо использовать ограниченно, либо должны быть гомогенизированы перед использованием. CONTRAFUM 898 не содержит силиконовых масел. При применении, не следует ожидать каких-либо проблем с эксплуатацией оборудования или качества покрытия. В серьезных случаях рекомендуется предварительные испытания, при применении проконсультируйтесь с техническим специалистом.

Общие рекомендации по применению пеногасителя.

Пеногасители всегда должны быть добавлены дозированно в небольших количествах к технологической жидкости. Результат должен быть оценен сначала, перед возможными дополнительными добавками.

Пеногаситель хорошо зарекомендовал себя для подготовки предварительного дозирования, либо для нанесения на пропитанную войлочную ленту в технологическую жидкость. Этот метод рекомендуется применять, особенно при использовании пеногасителей без силикона.

Характеристики

Внешний вид		Жидкость с желтым оттенком	
Плотность /20 °C	DIN 51757	приблизительно 1.000	g/cm ³
Вязкость/20 °C	DIN 51562/1	приблизительно 1.000	mm ² /s
Температура застывания	ISO 3016	< 0	°C
Температура ыспышки	ISO 2592	> 100	°C

Действует только в сочетании с EC-Safety-Data-Sheet.

110526-fc-A1246199

Приведенная здесь информация считается правильной и предлагается для вашего рассмотрения, изучения и проверки. Никакие гарантии не выражаются или подразумеваются, поскольку использование наших продуктов не под нашим контролем. Заявления об использовании продуктов PETROFER не должны толковаться как рекомендующие нарушение какого-либо патента.