



Techniclean MTC 43

Очиститель для станков и систем подачи СОЖ

Описание

Castrol Techniclean™ MTC 43 представляет собой слабощелочную жидкость для очистки станков и систем подачи СОЖ, работающих в средних и тяжелых условиях эксплуатации. Содержит эффективные поверхностно-активные вещества с низким пенообразованием, эмульгаторы и противомикробные средства.

Применение

Techniclean™ MTC 43 предназначен для удаления широкого спектра загрязнений станков и систем, включая жирные отложения в трубопроводах систем и каналах подачи. Прост в использовании, требует минимального времени остановки производства, добавляется непосредственно в систему подачи СОЖ в ходе эксплуатации. Эмульгирует плавающее на поверхности СОЖ масло.

Условия применения

- Рекомендуется добавление 1–3% Techniclean™ MTC 43. Количество добавляемого очистителя зависит от общего состояния системы (обычно достаточно добавления 1%).
- Добавляйте Techniclean™ MTC 43 в точках с интенсивным потоком СОЖ, например, сразу за выводом насоса в бак или непосредственно в магистральный или возвратный трубопровод. Это гарантирует полное смешивание с используемой СОЖ.
- Добавляйте Techniclean™ MTC 43 за 8-24 часа до планируемой замены СОЖ. Затем станки должны проработать в обычном режиме в течение не менее восьми часов.
- Части станка, которые не смачиваются эмульсией, могут очищаться вручную 2–3% раствором Techniclean™ MTC 43.
- После окончания периода очистки (максимум 24 часа), полностью слейте заменяемую СОЖ из системы и утилизируйте в соответствии с принятыми процедурами.
- В завершение рекомендуется промыть систему свежей СОЖ в концентрации около 1%.

Преимущества

- Низкое пенообразование, совместимость с большинством водосмешиваемых СОЖ и металлических поверхностей. Может использоваться во время нормальной работы станка, что снижает расходы на обслуживание и утилизацию.
- Сохраняет системы станка в чистом и рабочем состоянии, сводя к минимуму время простоя.
- Высокоэффективное средство против бактериального и грибкового поражения.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Techniclean™ МТС 43
Внешний вид	Визуально	-	чистая жидкость от светло-желтого до янтарного цвета
Плотность при 20°C	DIN 51 757	кг/м3	1060
рН (при концентрации 5%)	-	-	8.8

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Рекомендации по применению

Следует проявлять осторожность при работе с концентратом Techniclean™ МТС 43, чтобы избежать попадания в глаза и на кожу. Хотя не предполагается, что есть опасность изменения свойств СОЖ при добавлении Techniclean МТС 43, рекомендуется не допускать попадания СОЖ в глаза или на кожу в период очистки.

Хранение

Во избежание порчи и загрязнения продукта держите контейнер плотно закрытым. Оберегайте от воздействия воды и мороза. Храните продукт в сухом прохладном месте, вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Для обеспечения стабильности продукта рекомендуется хранение в помещении при температуре от +5°C до +45°C.