Techniclean HP

Промышленный очиститель для работы под высоким давлением

Описание

Castrol Techniclean™ HP - водный, низкощелочной промышленный очиститель, содержащий биологически разлагаемые ПАВ и ингибиторы коррозии.

Применение

Techniclean HP - очиститель для промежуточных производственных операций, применимый для очистки деталей и компонентов из различных металлов разбрызгиванием или интенсивным потоком. Специально разработан для применения в очистительном оборудовании работающем под высоким давлением. Эффективно удаляет водосмешиваемые СОЖ, масляные СОЖ и формовочные жидкости, смазочные масла, тонкопленочные антикоррозионные покрытия, стружку и прочие загрязнения.

Условия применения

Диапазон концентраций	1% - 4%
Температурный диапазон	20°C - 65°C
Давление разбрызгивания	до 1000 бар

Условия применения зависят от требований технологического процесса, а также от количества и природы загрязнений.

Преимущества

- Эффективно снижает пенообразование, что снижает риск повреждения насосов высокого давления.
- Превосходные деэмульгирующие свойства обеспечивают легкую очистку скиммерами и более длительный срок службы.
- Оставляет на поверхности металла временную пленку, защищающую от коррозии.
- Универсален, совместим со многими металлами и применим как в жесткой, так и в мягкой воде.

Характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Techniclean HP
Внешний вид	Визуально	-	Прозрачная, светло-желтая жидкость
Плотность при 15ºC	DIN 51757	кг/м^3	1040
pH (концентрация 5% в дистиллированной воде)	-	-	9.3

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Контроль концентрации

- Отберите 10 мл раствора в колбу Эрленмейера
- Добавьте 1 - 2 капли индикатора нитразина желтого
- Титруйте соляной кислотой (HCl) (c = 0,1 мл/л) до изменения цвета с голубого на желтый
- Концентрация равна количеству затраченных мл HCl * фактор 1,0

Хранение

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

Techniclean HP
21 May 2018
Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знакамиCastrol Limited,используемыми по лицензии.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании., ООО “Сетра Лубрикантс” , Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1
Телефон: (007-495) 961-27-87, Тел/факс: (007-495) 961-27-98