



Techniclean S 20

Водный слабощелочной промышленный очиститель

Описание

Castrol Techniclean™ S 20 - водный, низкощелочной промышленный очиститель, содержащий в составе биологически разлагаемые ПАВ и ингибиторы коррозии. Не содержит сильные комплексообразующие агенты.

Применение

Techniclean™ S 20 предназначен для промежуточных производственных операций и для финальной очистки железосодержащих и алюминиевых поверхностей. Подходит для применения в самом современном оборудовании, работающем в режиме очистки разбрызгиванием и интенсивной струей. Эффективно удаляет водосмешиваемые и масляные СОЖ, формовочные масла, тонкопленочные антикоррозионные покрытия, смазочные масла, стружку и прочие загрязнения.

Условия применения

Концентрация (разбрызгивание под низким давлением, очистка струей)	1% - 4%
Концентрация (разбрызгивание под высоким давлением)	1% - 1.5%
Температура	До 70°C
Рабочее давление	до 300 бар
Жесткость воды	до 10°dH

Оптимальные рабочие параметры зависят от технологических требований, а также от количества и природы удаляемого загрязнителя.

Преимущества

- Превосходные деэмульгирующие свойства обеспечивают легкую очистку скиммерами и более длительный срок службы.
- Образует временную ультратонкую антикоррозионную пленку на поверхности металла после сушки.
- Низкая вспениваемость в широком диапазоне температур и совместимость с многими металлами обеспечивает универсальность применения.

Характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Techniclean S 20
Внешний вид	Визуально	-	Прозрачная, светло-желтая жидкость
Плотность при 15°C	ASTM D4052	кг/м ³	1033
pH (концентрация 5% в дистиллированной воде)	ASTM E70	-	9.9
Тест на коррозию (концентрация 2%, жесткость воды 4°dH)	DIN 51360/2	-	0

Контроль концентрации

- Отберите 10 мл. рабочего раствора в 250 мл. коническую колбу Эрленмейера и добавьте 50 мл. деионизированной воды.
- Добавьте 1 - 2 капли индикатора нитразина желтого.
- Титруйте соляной кислотой (с = 0,1 мл/л) до изменения цвета с синего на желтый.
- Концентрация в % равна количеству затраченной соляной кислоты в мл. x коэффициент 0,7

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.

Techniclean S 20

02 Jul 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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. Приведенные 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 несут ответственность за любые помехи 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