



Techniclean™ AS 100

Углеводородный промышленный очиститель

Описание

Castrol Techniclean™ AS 100 (ранее именовавшийся Catrol Solvent D 100) представляет собой промышленный очиститель с умеренным запахом на основе деароматизированных углеводородов с высокой температурой вспышки.

Применение

Techniclean AS 100 особо рекомендуется в качестве альтернативы хлорсодержащим очистителям и продуктам с высоким содержанием летучих компонентов. Имеет превосходную растворяющую способность наряду с совместимостью со всеми металлами и большинством неметаллических материалов.

Условия применения

Промывка разбрызгиванием/струей

Должна проводиться соответствующим оборудованием с низким давлением подачи.

Погружные ванны

Компоненты должны быть полностью погружены в очиститель. Время очистки зависит от степени загрязнения.

Ультразвуковые ванны

Компоненты должны быть полностью погружены в очиститель. Время очистки зависит от степени загрязнения.

Обтирочные операции

Продукт должен применяться посредством ручных распылителей или кисти, после чего поверхность обтирается или высушивается.

Преимущества

- Согласно VOC Solvent Directive (1999/13/EC), не относится к летучим органическим веществам при 20°C.
- Превосходная растворяющая способность в отношении животных и растительных жиров, а также минеральных масел в сочетании с низким поверхностным натяжением позволяют продукту проникать в труднодоступные части деталей сложной формы, снижая необходимость в повторных операциях очистки.
- Высокая температура вспышки и низкое содержание ароматических веществ способствуют улучшению качества производственной среды и безопасности.
- Не загрязняет сточные воды, поскольку может использоваться повторно после дистилляции.

Типичные характеристики

| Наименование | Метод | Единицы измерения | Techniclean AS 100 |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|
| Внешний вид | Визуально | - | Чистая беловатая жидкость |
| Цвет по Сейболту | ASTM D156 ISO2049 | - | мин. +30 |
| Плотность при 15°C | ASTM D4052 ISO 12185 | г/мл | 0.82 |
| Кинематическая вязкость при 20 °С | ASTM D445 | мм²/с | 3 - 4 |
| Температура вспышки, РМСС | ASTM D93 ISO 2719 | °С | мин. 101 |
| Интервал кипения | ASTM D86 | °С | 230 - 270 |
| Содержание воды по Карлу Фишеру | ASTM D1744 | ppm | макс. 50 |
| Содержание ароматических компонентов | UV | ppm | макс. 500 |
| Содержание бензола | - | ppm | макс. 1 |
| Температура застывания | ASTM D97 ISO 3016 | °С | - 45 |
| Анилиновая точка | ISO 2977 | - | 77 - 84 |
| Содержание серы | ASTM D5453 | ppm | макс. 1 |
| Коррозия меди | EN ISO 2160 | - | макс. 1 |
| Давление насыщенных паров при 20°C | - | кПа | макс. 0.01 |

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Рекомендации по применению

Может вызывать набухание резины при длительном контакте.

Не должен применяться для очистки электрооборудования под напряжением.

Обратите внимание, малое содержание низколетучих компонентов обуславливает увеличение времени высыхания.

Хранение

Во избежание порчи продукта, держите контейнер плотно закрытым. Храните в сухом прохладном месте вне доступа прямого солнечного света. Избегайте замораживания продукта и попадания воды. Предпочтительно хранить продукт в закрытом помещении при температуре от + 5°C до + 45°C

Ранее продукт именовался Solvent D 100. Название изменено в 2015 году.