

SOLVENT-680-TYPE II

Главная задача этого средства — безопасно и эффективно удалять масла, жиры, консистентные смазки, охлаждающие жидкости и другие загрязнения с металлических, пластиковых и эластомерных поверхностей перед дальнейшими операциями (нанесение покрытий, покраска, сборка, консервация).

Компания Eurochem производит все 5 типов MIL-PRF-680, ТИП I, ТИП II, ТИП III, ТИП IV и ТИП V в соответствии со спецификацией MIL-PRF-680.

Также SOLVENT-680-TYPE II является продуктом QPL и прошёл тщательное официальное тестирование и соответствуют стандартам и требованиям квалификации. Данный список служит гарантией качества и надежности продукции Eurochem.

Наличие продукта в QPL не означает, что другие продукты хуже. Это означает, что конкретно этот продукт был официально протестирован и одобрен для использования в системах, где недопустим компромисс в отношении качества и надёжности.

СВОЙСТВА SOLVENT-680-TYPE II

Свойства **SOLVENT-680-TYPE II** определены строгими требованиями спецификации, чтобы гарантировать безопасность, эффективность и совместимость с материалами.

1. Высокая чистота и испаряемость без остатка

Это ключевое свойство **SOLVENT-680-TYPE II**. После очистки и естественного испарения жидкость не оставляет видимых следов, пятен, плёнки или твердых остатков. Это критически важно для поверхностей, которые будут окрашены, покрыты клеем или подвергнуты точным измерениям после обработки.

2. Низкая токсичность и безопасность для материалов

Не содержит хлорфторуглеродов, что соответствует современным экологическим нормам.

Инертность к материалам так как средство специально разработано, чтобы быть безопасным для большинства металлов (включая алюминий, магний, медь), пластиков, резины и окрашенных поверхностей, не должно вызывать коррозию, растрескивание, набухание или растворение материалов.

Низкая токсичность по сравнению с многими другими мощными растворителями, обладает относительно низкой токсичностью при правильном использовании.

3. Умеренная летучесть

Средство испаряется достаточно быстро для удобства работы, но не настолько молниеносно, как, например, ацетон. Это позволяет комфортно и безопасно нанести и распределить жидкость. Дать растворителю время на растворение загрязнений. В том числе избежать мгновенного испарения, которое может привести к конденсации влаги из воздуха на охлаждённой поверхности и вызывать коррозию.

4. Низкое поверхностное натяжение и высокая смачивающая способность

Жидкость легко проникает в микротрещины, щели и под загрязнения, эффективно вытесняя их с поверхности. Это обеспечивает тщательную очистку сложных деталей и сборок.

5. Непроводимость

SOLVENT-680-TYPE II является диэлектриком - не проводит электрический ток, что делает его безопасным для очистки электрических компонентов, разъёмов, печатных плат, при отключённом питании, без риска короткого замыкания.

6. Узкий диапазон дистилляции

Это означает, что продукт состоит из углеводородов со схожей молекулярной массой и точкой кипения. Это обеспечивает стабильность свойств (например, скорости испарения) от партии к партии.

7. Строгие контролируемые параметры

Кислотность: Должна быть нейтральной (не кислотной и не щелочной), чтобы не вызывать коррозию.

Водоотделение: Способность отделять и удерживать воду без образования эмульсии.

Отсутствие серы и галогенов: Эти элементы могут вызывать коррозию, особенно чувствительных сплавов.

ПРЕИМУЩЕСТВА SOLVENT-680-TYPE II

- MIL-PRF-680 ТИП II заменил PD-680 ТИП II и имеет следующие преимущества:
- Безопасный для персонала содержит менее 0,01% ароматических веществ по сравнению с PD-680 ТИП II, который содержит приблизительно 20%.
- Почти без запаха.
- Гораздо безопаснее для металлов по сравнению с PD-680 ТИП II.
- Более эффективен.
- Так как он не содержит ароматических веществ, он намного безопаснее для окружающей среды.

СВОЙСТВА SOLVENT-680-TYPE II

Температура вспышки С, мин	61
Диапазон дистилляции С	185-211
Каури-бутанольное значение	30
Коррозия меди, не более	1b
Коррозия сэндвича, не более	1
кислотность	Нейтральная
Доктор Тест	Отрицательный
Ароматическое содержание, объем %, не более	0,01
Удельный вес	0,79 ± 0,01
цвет	30
запах	Низкий и не остаточный
Эффективность очистки загрязнений, мин	0,85

ЗОНЫ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ SOLVENT-680-TYPE II

1. Обезжиривание перед нанесением красок, герметиков, клеев.
2. Окончательная очистка высокоточных деталей - гидравлические системы, топливная аппаратура, компоненты двигателей).
3. Очистка электрических контактов и разъёмов.
4. Удаление консистентных смазок, масел, восков, антиадгезивов.
5. Общая очистка инструмента, оборудования и поверхностей на производстве.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ SOLVENT-680-TYPE II

- Используйте SOLVENT-680-TYPE II аккуратно кистью, распылителем или окунанием. не смывайте, дайте высохнуть.
- Избегайте попадания на кожу и глаза.
- Несмотря на относительно низкую токсичность, при работе с SOLVENT-680-TYPE II, необходимо использовать средства индивидуальной защиты - перчатки, очки, хорошая вентиляция) и соблюдать правила техники безопасности, указанные в паспорте безопасности материала.

УПАКОВКА SOLVENT-680-TYPE II

Растворитель обезжириватель SOLVENT-680-TYPE II предлагается в вёдрах ёмкостью 20 или 25 литров и бочках объёмом 210 литров.