



ООО «Менделеев»

Разработка и производство реставрационных и лакокрасочных материалов

Адрес: 191040, Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 50 корп. 17, вход №2, домофон «1»

Телефоны: (812) 327-44-24, 327-44-25, 327-44-27

E-mail: mendeleev@dmendeleev.com

Часы работы: пн-пт 10:00-18:00, обед 14:00-15:00

Сайт: www.dmendeleev.com

D-GEL

Научно-производственная фирма МЕНДЕЛЕЕВ разработала и запустила в производство Турбо-реактивный растворитель марки «Д»- являющийся аналогом (заменителем) импортного D-gel. Он предназначен для обезжиривания оптических деталей, а также для удаления гидрофобного заполнителя (гидрофобинола) с жил оптоволоконного кабеля при его монтаже.

ДИМЕТ® Растворитель «Турбо-реактивный» марка «Д»
полный аналог (заменитель) Scotchcast™ 4413 и/или D-Gel

Назначение:

- Для удаления гидрофобного заполнителя (гидрофобинола), с жил оптоволоконного (волоконно-оптического) кабеля при его монтаже или сращивании токопроводящих жил.
- Для удаления гидроизолирующего наполнителя (заполнителя), в том числе и МЗК (масса защитная кабельная), с высокочастотных кабелях связи и с многожильных электрических силовых кабелей.
- Для обезжиривания оптических деталей.
- Для очистки ручного инструмента, сварочного аппарата и опрессовочных механизмов.
- Для удаления силиконового геля, парафина, церезина и минерального масла.

Синонимы:

- D-Gel, D'gel, D-gel, D-гель, Dgel, Д-гель, D-gel, D'гель, дегидрофобинол, Scotchcast™ 4413, смывка гидрофоба, очиститель гидрофобного заполнителя.

Способ применения:

- «Разделить» кабель, то есть оголить оптическое или медное волокно, сняв с него защитную оболочку.
- Обильно намочить обычную салфетку «Турбо-реактивным растворителем марки «Д» и аккуратно, но тщательно, протереть жилы, удаляя защитный гель.
- Окунуть очищенные от оплётки жилы, стекловолокно и т.д. в ёмкость с «Турбо-реактивным растворителем марки «Д», тщательно прополоскать и протереть насухо чистой безворсовой ветошью или безворсовой бумагой.
- При необходимости процесс повторить.

Особенности:

- Обладает приятным запахом лимона / апельсина (пахнет лимончиком / апельсинчиком).
- Обладает низкой летучестью, это позволяет минимизировать расход растворителя при операциях обезжиривания или удаления гидрофобинола.
- Безопасен для ПВХ-пластиков и оптического волокна.
- Обладает хорошими моющими свойствами по отношению к силиконам, маслам, жирам, саже и копотным загрязнениям.
- Эффективно удаляет силиконовые гидрофобизирующие наполнители при зачистке оптико-волоконного кабеля.
- Не проводит электрический ток (диэлектрик).
- Температура вспышки более 62°C, не является ЛВЖ.
- Не корродирует цветные и черные металлы.
- Не содержит агрессивных компонентов.
- Не содержит хлорированных углеводородов, разрушающих озоновый слой.
- Обладает высокой пенетрацией и сильными водовытесняющими свойствами, пригоден для очистки влажных поверхностей.



ООО «Менделеев»

Разработка и производство реставрационных и лакокрасочных материалов

Адрес: 191040, Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 50 корп. 17, вход №2, домофон «1»

Телефоны: (812) 327-44-24, 327-44-25, 327-44-27

E-mail: mendeleev@dmendeleev.com

Часы работы: пн-пт 10:00-18:00, обед 14:00-15:00

Сайт: www.dmendeleev.com

Технические характеристики:

Наименование показателей	норма для турбо-реактивного растворителя марки Д
Внешний вид и цвет	прозрачная, бесцветная жидкость без механических включений
Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	0,73 – 0,83
Запах	характерный лимонный/апельсиновый
Растворимость в воде	практически нерастворим, с водой дает беловатую эмульсию
Летучесть по бутилацетату (бутилацетат = 100)	менее 10
Точка вспышки в закрытом тигле, °C, не менее	62

Меры предосторожности:

- Работать в спецодежде, в резиновых перчатках и защитных очках.
- При попадании в глаза немедленно промыть проточной водой.
- При попадании на кожу удалить ветошью и промыть водой.
- Состав горюч!
- Беречь от солнечных лучей!
- Беречь от детей!
- Не принимать внутрь организма!
- В помещении обеспечить хорошую вентиляцию.

Состав:

- Органические растворители, ПАВы.

Транспортировка и хранение:

- Хранить и транспортировать при температуре от ?20°C до +40°C.
- Хранить в плотно закрытой таре.
- Состав не боится замораживания и размораживания.
- Не смешивать с другими веществами!

Гарантии изготовителя:

- Изготовитель гарантирует соответствие продукции заявленным требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и использования;
- Гарантированный срок хранения 12 месяцев в невскрытой заводской упаковке.

Утилизация:

- Использованный состав (смывы) утилизировать как органические растворители, согласно действующим предписаниям Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Рекомендации:



ООО «Менделеев»

Разработка и производство реставрационных и лакокрасочных материалов

Адрес: 191040, Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 50 корп. 17, вход №2, домофон «1»

Телефоны: (812) 327-44-24, 327-44-25, 327-44-27

E-mail: mendeleev@dmendeleev.com

Часы работы: пн-пт 10:00-18:00, обед 14:00-15:00

Сайт: www.dmendeleev.com

- Не рекомендуется использовать для удаления гидрофобного наполнителя различные органические растворители, так как существует опасность изменения технических характеристик очищаемых жил.

Данная инструкция составлена на основе последних данных полученных в результате практического применения ДИМЕТ® Растворителя «Турбо-реактивного» марки «Д». В связи с тем, что применение данного состава производителями работ находится за рамками контроля со стороны специалистов ООО «Менделеев», результаты практического использования могут отличаться от изложенных в данной инструкции. Всё что выходит за рамки данной инструкции, требует письменного подтверждения со стороны производителя ООО «Менделеев».

Данные по состоянию на 25.10.2018 г.