



# DOWCLENЕ™\* 1611

METAL CLEANING SOLVENT

## DOWCLENЕ\* 1611

### Свойства

Dowcленe 1611 представляет собой специально разработанное средство для очистки современных промышленных деталей.

Dowcленe 1611 может подвергаться дистилляции, не вызывает коррозию, устойчив химически и температурно и высыхает без остатка. Dowcленe 1611 обладает низкой токсичностью и хорошо совместим с окружающей средой.

### Сфера применения

Dowcленe 1611 может использоваться как очищающее и обезжиривающее средство высокого качества при погружной и паровой очистке в современных машинах вакуумной очистки закрытого типа. Благодаря специфическому балансу липофильных и гидрофильных свойств это средство идеально подходит для полного удаления масел и жира, а также для очистки поверхностей с полярными и биполярными загрязнениями.

Dowcленe 1611 подходит для сложных задач, например, очистки полированных деталей или деталей из спеченного металла, мелких частиц и обрезков металла, а также удаления остатков водных эмульсий.

### Важная информация

Dowcленe 1611 содержит специальные добавки для нейтрализации скопившихся кислот либо кислот, образующихся при окислении масла. Качество растворителя может быть протестировано с помощью испытательного комплекта MAXICHECK\* DCL-2, и в случае необходимости приведено в соответствие с рабочими требованиями за счет добавления MAXIBOOST\* ST-2.

Чистящее средство Dowcленe 1611 доступно исключительно в системе SAFE-TAINER\*\*.

\*Торговая марка The Dow Chemical Company

\*\*Торговая марка The Dow Chemical Company или ее филиалов

Физические свойства <sup>(1)</sup>	
Плотность, г/см <sup>3</sup> (20°C)	0,94
Интервал кипения, °C	170 - 193
Точка замерзания, °C	< -83
Давление пара, мбар (20°C)	0,7
Растворимость водой	растворим

Температура возгорания (°C)	79
Температура самовоспламенения	207
Нижний взрывоопасный предел, объем % в воздухе	1,1
Верхний взрывоопасный предел, объем % в воздухе	14
Вязкость, мПа x сек (20°C)	4
Вязкость, мПа x сек (50°C)	1,9
Поверхностное напряжение, мН/м (25°C)	29,9
Удельная теплота парообразования, кДж/кг	309
Удельная теплоемкость, кДж/кг К (25°C)	2,3
Концентрация насыщения воздуха, г/см <sup>3</sup> (20°C)	2,4
Скорость испарения (n-бутилацетат = 1)	0,03

(1) Эти данные представляют собой лишь типичные значения и не отображают технические характеристики. Инструкции по обращению и безопасности продукции можно найти в соответствующем сертификате безопасности продукта.

\* Торговая марка The Dow Chemical Company

Информация для клиентов компании Dow:

Северная Америка: 1-800-447-4369

Латинская Америка: (+55) 11-546-9122

Европа: (+32) 3-450-2240

Европа: (+800) 3-694-6367

Тихий океан: (+60) 3-7958-3392

Тихий океан: (+800) 7776-7776

Канада: 1-800-447-4369

<http://www.chlorinatedsolvents.com>

Примечание: Информация и данные, содержащиеся в данном документе, не представляют собой торговых спецификаций. Свойства продукта могут быть изменены без предупреждения. Данный документ не содержит никаких обязательств, условий или гарантий рабочих характеристик продукта. Покупатель обязан определить, подходят ли продукты Dow для использования Покупателем, и удостовериться в том, что рабочее место Покупателя и практика утилизации соответствуют применяемым законам и нормам. Никакие права на патент, а также производственную или интеллектуальную собственность не могут быть получены или переданы. Никаких обязательств или гарантий Продавцом в данном документе не предоставляются. НИКАКИХ ГАРАНТИЙ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ. ВСЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, А ТАКЖЕ КОММЕРЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЛИБО ПРИМЕНЕНИЕ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ ОТКРЫТО ИСКЛЮЧАЮТСЯ.