



# **DOWCLENЕ™\* 1621**

METAL CLEANING SOLVENT

## **DOWCLENЕ™ 1621**

### Описание

DOWCLENЕ™ 1621 представляет собой вновь разработанную промывочную жидкость для погружной и паровой очистки в современном закрытом оборудовании.

DOWCLENЕ™ 1621 является альтернативой углеводородным и хлорированным растворителям, а также водным системам очистки.

### Сфера применения

Жидкость DOWCLENЕ™ 1621 должна применяться в работе герметичных производственных машин с вакуумной системой. Ее можно использовать как для обработки растворителем без примесей, так и в комбинированных системах растворитель-вода.

Помимо эффективного удаления масла, в сочетании с водой DOWCLENЕ™ 1621 также смывает полярные и неорганические загрязнения, такие как соли и остатки эмульсий. В сравнении с процессом обработки растворителем без примесей, в данном случае способность контролировать образование кислоты или нейтрализовать образовавшиеся ранее кислоты улучшена. Способность растворять рабочую среду обеспечивает дальнейшие экономические и экологические преимущества.

### Преимущества

- (1) Эффективное удаление органических загрязнений, таких как масла, смазки, временные противокоррозийные средства и поверхностные остатки
- (2) Отличный результат при очистке полярных и неорганических загрязнений, таких как соли и остатки эмульсий
- (3) Высыхание без остатков веществ
- (4) DOWCLENЕ™ 1621 можно восстановить дистилляцией
- (5) Помимо нейтрализации образовавшихся кислот, вспомогательные добавки способствуют улучшению качества очистки
- (6) Испытательный комплект MAXICHECK™ DCL-3 поможет быстро оценить качество растворителя.
- (7) Если понадобится добавка, можно использовать MAXIBOOST™ ST-3.

Стандартные физические параметры <sup>(1)</sup>

Плотность, г/см <sup>3</sup> (20°C)	0,78
Интервал кипения, °C	175 – 200
Точка замерзания, °C	<0
Давление пара, мбар (20°C)	1,1
Смешиваемость при растворении водой	5%
Температура возгорания (°C)	59
Температура воспламенения	257
Нижний взрывоопасный предел, объем % в воздухе	0,6
Верхний взрывоопасный предел, объем % в воздухе	8,4
Вязкость, мПа x сек (20°C)	1,2
Вязкость, мПа x сек (50°C)	1,0
Поверхностное напряжение, мН/м (25°C)	25,0
Удельная теплота парообразования, кДж/кг	280
Удельная теплоемкость, кДж/кг K (25°C)	2,4
Концентрация насыщения воздуха, г/см <sup>3</sup> (20°C)	5,0
Скорость испарения (n-бутилацетат = 1)	0,09

(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.

®ТМ Торговая марка The Dow Chemical Company (“Dow”) или филиала Dow

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. НИКАКИЕ ГАРАНТИИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ. ВСЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, А ТАКЖЕ КОММЕРЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЛИБО ПРИМЕНЕНИЕ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ ОТКРЫТО ИСКЛЮЧАЮТСЯ.