



DOWCLENЕ™ 1601

METAL CLEANING SOLVENT

DOWCLENЕ™ 1601

Свойства

DOWCLENЕ™ 1601 обладает очень низкой токсичностью, хорошей способностью к разложению микроорганизмами, высокой температурой возгорания и замечательными чистящими свойствами.

DOWCLENЕ™ 1601 высыхает в оптимальных условиях без остатков, может подвергаться дистилляции, не вызывает коррозию, не требует применения стабилизаторов и отталкивает воду от металлических поверхностей.

Сфера применения

DOWCLENЕ™ 1601 используется в качестве жидкости для обезжиривания и очистки в соответствующих моечных машинах закрытого типа.

DOWCLENЕ™ 1601 является альтернативой углеводородным, хлорированным углеводородным и водным системам очистки.

DOWCLENЕ™ 1601 также подходит для сложных операций, таких как очистка деталей с микрополировкой, спеченного металла и дорогих мелких прецизионных деталей, а также для очистки перед порошковым покрытием или гальванической обработкой.

Стандартные физические параметры

Плотность, г/см ³ (20°C)	0,88
Интервал кипения, °C	170 - 175
Точка замерзания, °C	< -75
Давление пара, гПа (20°C)	1,1
Растворимость водой, % воды	6,3
Температура возгорания (°C)	63
Температура самовоспламенения	242
Нижний взрывоопасный предел, объем % в воздухе	1,1
Верхний взрывоопасный предел, объем % в воздухе	8,4
Вязкость, мПа x сек (20°C)	3,2
Вязкость, мПа x сек (48°C)	1,5
Поверхностное напряжение, мН/м (25°C)	26,1

Удельная теплота парообразования, Дж/г	280
Удельная теплоемкость, кДж/кгК (25°C)	2,0
Концентрация пара в воздухе, г/м3 (20°C)	6,1

Этот продукт поставляется только в Европу.

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.

*Марка — The Dow Chemical Company