

# Лист технической информации

## Гидронол Д70

### Отмывочная жидкость для очистки прецизионных деталей

ГИДРОНОЛ Д70 – это отмывочная жидкость на основе модифицированных спиртов. Предназначена для удаления остатков флюса с печатных плат, керамических схем, выводных рамок, различных сплавов и прецизионных деталей в однокамерных установках парового обезжиривания с замкнутым контуром.

Вид загрязнений	
Остатки флюсов	++
СОЖ	++
Масла для консервации	++
Охлаждающие масла	+
Силиконовое масло	++
Смола/воск	+
Связующие вещества	+
Шлифовальная и полировочная паста	+

Рекомендации к применению
++ наилучшие результаты + рекомендуется

### Свойства и преимущества по сравнению с другими отмывочными жидкостями

- Обладает широкой областью применений благодаря полярным и неполярным компонентам жидкости
- Не содержит усилителей или стабилизаторов
- Высокая степень безопасности в процессе дистилляции (не содержит компонентов хлора)
- Высыхает без остатка в 2-3 раза быстрее, чем другие аналогичные составы
- Может применяться для очистки трафаретов, а также в принтерах трафаретной печати

Процесс	Очистка	Ополаскивание	Сушка
Замкнутая система очистки	ГИДРОНОЛ Д70	ГИДРОНОЛ Д70	Вакуум
Струи в воздухе (взрывозащищенное исполнение)	ГИДРОНОЛ Д70	ГИДРОНОЛ Д70	Атмосферный воздух или сжатый воздух

### Технические характеристики

Плотность	(г/см <sup>3</sup> ) при 20°C	0,88
Поверхностное натяжение	(мН/м) при 25°C	26,3
Температура кипения	°C	170 - 175
Температура вспышки	°C	62 / 144
pH	10 г/л H <sub>2</sub> O	Нейтральный
Давление паров	(мбар) при 20°C	1
Температура очистки	°C	40 - 45
Растворимость		Не растворяется
Рабочая концентрация	%	100

### Нормы по охране окружающей среды, здоровья и безопасности труда

ГИДРОНОЛ Д70 не содержит галогенированных/хлорированных соединений. Специальные меры предосторожности при обращении и прочие инструкции отражены в паспорте безопасности на материал.

### Хранение

ГИДРОНОЛ Д70 следует хранить в оригинальной таре в температурном интервале от +5°C до +30°C. Минимальный срок хранения данного продукта в заводской упаковке составляет 5 лет.

### Упаковка

ГИДРОНОЛ Д70 поставляется в канистрах 5 л и 20 л или бочках 200 л.



### ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121467, Россия, Москва, Партизанская 25, этаж 4, помещение I, комнаты 8, 8А, 8Б, 9, 9А, 9Б, 9В, 10-20, 33  
+7 (495) 788-44-44 | ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru