

## Ultraseal PC504/66– пропитывающий состав

### Лист технической информации

Ultraseal PC504/66 - высокоэффективный пропитывающий состав с исключительными свойствами температурной и химической стойкости. Ultraseal PC504/66 имеет глобальное одобрение от большинства крупнейших автопроизводителей. Он также широко используется в аэрокосмической индустрии. Ultraseal PC504/66 получил статус Компетентного Продукта международно-принятого Военного Технического Требования MIL-I-17563C.

#### Основная информация:

<b>Внешний вид:</b>	Чистая бледно-соломенная жидкость	<b>Запах:</b>	Умеренный метакрилат
<b>Вязкость</b> 20°C Seta Zahn No 1	32 – 34 секунд	<b>Плотность</b> 20°C	1.005 – 1.015
<b>Температура вспышки</b> (не катализированный)	96°C	<b>Время гелеобразования</b> (0.8% DB42)	80 сек – 150 сек
<b>Стойкость к загрязнению:</b>	Очень хорошая	<b>Способность смыва водой</b>	Хорошая
<b>Время жизни состава в порах:</b> При нормальных условиях	Неограниченно	<b>Срок годности:</b> При нормальных условиях хранения	12 месяцев (некатализированный) 6 месяцев (катализированный)
<b>Температурный диапазон*:</b> Твердая фаза	-50 / +200°C	<b>Одобрено US MIL-I-17563C</b>	Да

#### Химическая стойкость

*условия испытания US MIL-I-17563C, пропитаны испытательные кольца US MIL, давление при испытаниях 3,5 атмосферы*

Среда	Время	Температура	Результат
Вода	14 дней	100°C	герметично
Нефть	14 дней	99°C	герметично
Углеводородная жидкость	14 дней	23°C	герметично
Очищенная углеродистая жидкость	30 минут	23°C	герметично
Смазочное масло	48 часов	121°C	герметично
Турбинное топливо	48 часов	23°C	герметично
Этилен гликоль	14 дней	19°C	герметично
Гидравлическая Жидкость	14 дней	99°C	герметично
Топливо (бензин)	48 часов	23°C	герметично
Диэфирная смазка	48 часов	23°C	герметично
Серная кислота (18%)	2 часа	23°C	герметично
Растворитель Stoddard	48 часов	23°C	герметично
Этиловый спирт	14 дней	23°C	герметично

## Ultraseal International

*условия испытания Ultraseal Int., пропитаны испытательные кольца US MIL, давление при испытаниях 3,5 атмосферы*

<b>Среда</b>	<b>Время</b>	<b>Температура</b>	<b>Результат</b>
Машинное масло	14 дней	150°C	герметично
Тормозная жидкость	14 дней	150°C	герметично
Этилен гликоль	14 дней	150°C	герметично
Гидравлическая жидкость	14 дней	150°C	герметично
Неэтилированный бензин	14 дней	25 °C	герметично
Вода	14 дней	100°C	герметично