

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:

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

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

Среда	Время	Температура	Результат
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