



#### ► ОПИСАНИЕ

SK2RS232-2 – это высокоэластичный силиконовый компаунд с твёрдостью 50 по шору А для использования в качестве вакуумного мешка при формовании деталей авиационной промышленности. Компаунд используется для изготовления вкладышей, внутренних мешков лопастей и может поставляться в виде экструдированных профилей или жгутов для использования в качестве усилителей давления при вакууме или в автоклаве.

SK2RS232-2 обладает хорошими физическими характеристиками в процессе использования при высоком давлении и высоких температурах, с которыми сталкиваются в автоклавных циклах композиционного производства. Продукт может использоваться при температурах от 38°C до 232°C.

Физические свойства, указанные ниже, получены при тестировании образцов толщиной 2,032мм Американским обществом по испытанию материалов. Это типичные свойства эластомера SK2RS232-2 высокой прочности, отверждённого платиновой системой, силиконового компаунда. Свойства не должны использоваться для установления минимальных требований Спецификации Контроля Качества.

Продукт используется в различных процессах изготовления деталей из полимерных композиционных материалов.

#### ► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип материала:	Не вулканизированный силиконовый компаунд
Цвет:	Серый
Макс. рабочая температура	232°C
Твёрдость:	50 по шору А
Прочность при растяжении:	1400psi
Максимальное удлинение:	650%
Модуль при 300%:	600psi
Прочность на разрыв:	250ppi
Удельный вес:	1.15
Усадка:	16% при 22ч. при 177°C
Лин. коэффициент термического расширения:	1,67x10 <sup>4</sup> дюйм/дюйм/F (24°C -177°C)

#### ► ПРИМЕЧАНИЯ

Доступная толщина: 0.76мм, 1.52мм, 2.16мм, 3.18мм

Доступная ширина: 0.91м, 1.22м, 1.37м. Минимальный заказ для каждой толщины – 1 рулон, площадью 2,8м<sup>2</sup>.

Срок годности: 6 месяцев.

Условия хранения: рекомендуется хранить при температуре от -20°C до +4°C в оригинальной упаковке.