



► ОПИСАНИЕ

SK2RS204-1 – это высокоэластичный компаунд с твёрдостью 40 по шору А и катализаторной вулканизирующей системой. Этот не вулканизированный прозрачный эластомер с отличным удлинением и низким модулем идеален для глубоких эластичных мешков для вакуумных процессов.

Не вулканизированный лист предлагается шириной до 1,37м. Продукт может использоваться при температурах от 38°C до 204°C.

Физические свойства, указанные ниже, полученные при тестировании образцов, толщиной 2,032мм, Американским обществом по испытанию материалов. Это типичные свойства эластомера SK2RS204-1 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:	Силиконовый эластомер
Цвет:	Прозрачный
Макс. рабочая температура	204°C
Твёрдость:	40 по шору А
Прочность при растяжении:	1600psi
Максимальное удлинение:	1100%
Модуль при 100%:	330psi
Прочность на разрыв:	250ppi
Удельный вес:	1.11
Усадка:	16% при 22ч. при 177°C
Лин. коэффициент термического расширения:	1,67x10 ⁴ 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. Максимальная ширина – 1.37м.

Минимальный заказ для каждой толщины – 1 рулон, площадью 2,8м².

Срок годности: 6 месяцев.

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