

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1. FORTONIT 5261 однокомпонентный, вулканизирующийся при комнатной температуре (RTV), эластомерный герметик, предназначенный для обеспечения надежных формованных на месте прокладок для механических узлов.
2. Прост в использовании, отверждается под воздействием влаги воздуха, образуя прочную, гибкую прокладку из силиконового каучука.
3. Может выдерживать рабочие условия от -50°C до 280°C в прерывистом режиме и 200°C в непрерывном режиме.

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Используется при сборке в качестве формообразующей прокладки.
2. Типичные области применения включают масляные поддоны, поддоны трансмиссии, крышки клапанов, клапаны и направляющие, крышки распределительных шестерен и крышки дифференциалов.

ОСОБЕННОСТИ

1. Эффективен до 200°C .
2. Широкий спектр применения.
3. Мгновенная герметизация при низком давлении
4. Быстрое отверждение
5. Остается эластичным

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Характеристика	Ед. изм	Типичное значение	Требование	Стандартный тест	Экв. стандарт
вид		/	/	однородная паста	Q/JL-00-T001	
Плотность		г/см ³	1,35	$1,35\pm 0,10$	GB/T 13477.2	
Время пленкообразования	///Палец	мин	11	≤ 30	GB/T 13477.5	ASTM D2377:2000
Провисание		мм	0	≤ 1	GB/T 13477.6	ISO 7390:1987
Твердость по Шору А	7д///	/	55	45~60	GB/T 531.1	ISO 7619-1:2004
Глубина отверждения	24ч///	мм	3,5	$\geq 3,0$	GB/T 32369	
Глубина отверждения	7д///	мм	7	$\geq 6,0$	GB/T 32369	

Относительное удлинение при разрыве	7д//	%	502	≥400	GB/T 528	ISO 37:2005
Предел прочности	7д//	МПа	2.2	≥1,5	GB/T 528	ISO 37:2005

Заметки: Образец испытывается при (23±2) °С, относительной влажности (50±5)%, если не указано иное

Приведенные выше данные предназначены для предоставления рекомендаций по использованию.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ: от +5°С до +45°С

1. Обе поверхности должны быть гладкими, чистыми, сухими и не иметь следов масла, жира и т. д.
2. Нанесите герметик вручную на одну поверхность фланцев, после чего соберите узел.
3. Низкие давления (<0,05 МПа) могут использоваться при испытании для подтверждения полной герметичности сразу после сборки и перед отверждением.
4. Фланцы должны быть зафиксированы как можно скорее после сборки, чтобы избежать смещения и нарушения герметичности.

ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Не использовать при температуре поверхности более +50°С, не наносить при температуре ниже 8°С.
2. Не использовать на поверхностях, которые непосредственно соприкасаются продукты питания.
3. Не использовать на всех поверхностях, выделяющих масло, пластификаторы или растворители, таким как древесина, пропитанная маслом, масляный наполнитель трещин, а также к некоторым неотвержденным или сернистым жирам, а также на влажных поверхностях.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев в невскрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +8°С до 30°С и влажности от 30% до 70%. Оптимальное хранение находится в нижней половине этого диапазона температуры и диапазона влажности. Во избежание загрязнения неиспользованного продукта не возвращайте нанесенный материал обратно в исходный контейнер.

ЦВЕТ

Черный

БЕЗОПАСНОСТЬ

Храните в недоступном для детей месте. Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь со спецификациями продуктов и материалов, а также инструкциями на упаковке.

Заявление об отказе от ответственности

Информация, содержащаяся в данном Листе Технической Информации (ТИ), включая рекомендации по использованию и применению продукта, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления Листа ТИ. Данный продукт может иметь множество вариантов применения, а также может применяться в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим АО «ПРИЗМА» не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в любых иных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается.