

Higluе 598

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Higluе 598 обладает следующими характеристиками:

Технология	Силикон
Химический тип	Оксим силикон
Внешний вид (незатвердевший)	Металлическая черная паста
Компоненты	Однокомпонентный - не требует смешивания
Тиксотропный	Снижение миграции жидкого продукта после нанесения на подложку
Полимеризация	Вулканизация при комнатной температуре (RTV)
Применение	Прокладка
Гибкость	Улучшенные несущие и амортизирующие характеристики области соединения
Конкретное применение	Замена прокладки или заправка прокладки
Конкретное преимущество	Отличная стойкость к автомобильным моторным маслам

Higluе 598 отверждается под воздействием влаги воздуха, образуя прочную, гибкую прокладку из силиконового каучука. Этот продукт устойчив к старению, атмосферным воздействиям и термоциклированию без затвердевания, усадки или растрескивания. Типичные области применения включают масляные поддоны, поддоны трансмиссии, крышки клапанов, клапаны и направляющие, крышки распределительных шестерен и крышки дифференциалов. Этот продукт обычно используется в приложениях с рабочим диапазоном от -54 °C до 260 °C.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЗАПОЛИМЕРИЗОВАННОГО ПРОДУКТА

Удельный вес при 25 °C	от 1.27 до 1.32
Скорость экструзии, г/мин:	
Давление 0,62 МПа, время 15 секунд, температура 25 °C:	
Картридж Семко	от 220 до 550 ^{LMS}
Расход, ISO 7390, мм:	
Через 3 при 25 °C	≤13 ^{LMS}
Температура вспышки - см. паспорт безопасности	
Запах	Нет уксусного запаха

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

Полимеризация поверхности

Свободное время прихватки, мин:	≤25 ^{LMS}
Полимеризация при 25 °C / 50±5 % RH	

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЗАПОЛИМЕРИЗОВАННОГО ПРОДУКТА

Полимеризация за 7 дней при 25 °C / 50±5 % RH

Физические свойства:

Прочность на растяжение, ISO 37	Н/мм ² (psi)	≥1.3 ^{LMS} (≥190)
Удлинение, ISO 37, %		≥325 ^{LMS}
Твердость по Shore, ISO 868, дюрометр А		от 26 до 40

СТАНДАРТНАЯ СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬ ВНЕШНИМ ФАКТОРАМ

Продукт сохраняет эффективные свойства при контакте с автомобильными жидкостями, такими как моторное масло, трансмиссионные жидкости, растворы спирта и антифриза.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не рекомендуется для деталей, контактирующих с бензином.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Этот продукт не рекомендуется использовать в системах с чистым кислородом и/или с высоким содержанием кислорода, и его не следует выбирать в качестве герметика для хлора или других сильных окислителей.

Инструкция по применению:

- Для достижения наилучших результатов склеиваемые поверхности должны быть чистыми и обезжиренными.
- Полные эксплуатационные свойства проявляются в течение 72 часов
- Отверждение влагой начинается сразу после контакта продукта с атмосферой, поэтому соединяемые детали должны быть соединены в течение нескольких минут после дозирования продукта.
- Излишки материала легко удаляются неполярными растворителями.

ПРИМЕЧАНИЕ: Higluе 598 не рекомендуется использовать в качестве прокладки головки блока цилиндров или герметика для прокладки головки блока цилиндров.

- Для полностью автоматических применений рекомендуется система объемного дозирования.

Хранение

Хранить продукт в невскрытой упаковке в сухом месте. Информация о хранении может быть указана на этикетке упаковки продукта.

Оптимальное хранение: от 8 °C до 21 °C. Хранение ниже 8 °C или выше 28 °C может отрицательно сказаться на свойствах продукта. Материал, извлеченный из контейнеров, может быть загрязнен во время использования. Не возвращайте продукт в исходный контейнер. Higluе не несет ответственности за продукт, который был загрязнен или хранился в условиях, отличных от указанных ранее