

Описание продукта

ND 567 это высокотемпературный высокопрочный анаэробный вал-втулочный фиксатор созданный для фиксации цилиндрических соединений. Продукт отлично работает на алюминии, стали, нержавеющей стали, покрытиях и специальных сплавах. ND 567 имеет отличную стойкость к высоким температурам и растворителям.

Типичные применения

Фиксация соединений типа вал-втулка: шестерен, подшипников и гильз.
Вклейка пробок, шпилек и адаптеров.

Свойства неотвержденного материала

Химическая основа	Анаэроб
Цвет	Зеленый
Токсичность	Низкая
Содержание тв.веществ	100%
Вязкость	5 000-10 000 сPs
Плотность	1.16

Характеристики отвержденного продукта

	Значение
Время фиксации	15-20 мин@22°C
Полная полимеризация	24 часа @22°C
Рабочая температура	-60°F до 450°F (-51°C до 232°C)

Усилие сдвига

После 24 часов полимеризации	
Стальная вал-втулка	>2500 psi
После 24 ч. полимериз., 24 ч. Выдержки при 177°C, измерения при 22°C	
Стальная вал-втулка	>3500 psi

Статическое усилие сдвига было измерено на цилиндрических образцах с зазором 0,05 мм на диаметр.

Химическая стойкость и стойкость к различным средам

(Усилие на сдвиг после 1000 часов.)

	Значение
Термостарение	105%
Моторное масло@ 150°C	98%
Тормозная жидкость @ 150°C	100%
ATF @ 150°C	80%
50/50 вода/ этиленгликоль @ 120°C	80%
Вода @ 100°C	80%
Бензин @ 25°C	100%
Дизельное топливо @ 25°C	100%
Этиловый спирт @25°C	95%

Общая информация

Хранение

Продукт должен храниться в прохладном сухом месте при температурах: -10°C +30°C. Срок годности продукта при условии хранения 22±4°C: 2 года.

Примечание

Данные предоставляются только для информации и считаются достоверными. Мы не несем ответственности за результаты полученные потребителями, чьи методики мы не можем контролировать. Рекомендуется, чтобы продукт был протестирован в программе, для которой он будет использоваться.