

LOXEAL 59 - 30

Описание

Однокомпонентный уксусно-силиконовый герметик, отверждаемый влагой путем реакции. Подходит для герметизации редукторов, насосов, фланцев двигателей и компрессоров, трубопроводов для горячих жидкостей. Обеспечивает чрезвычайно гибкую прокладку между поверхностями и устойчив к вибрациям, тепловым ударам, воде, газу, сжиженному нефтяному газу, маслам и некоторым химическим веществам. Сохраняет герметизирующие свойства при температурах от - 60° до + 250°С с пиками до 300°С. Герметичные детали можно демонтировать с помощью обычных инструментов.

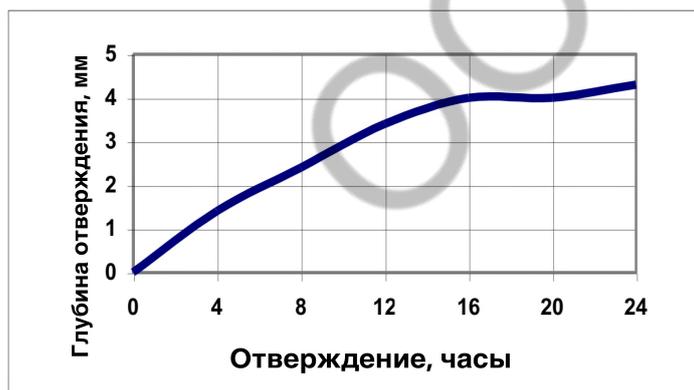
Физические свойства

Тип хим. соединения:	кремниевое-уксусное отверждение
Цвет:	Темно - красный
Физическое состояние:	Клей
Удельный вес (г/мл):	1,0 - 1,1
Срок хранения при +25°С:	1 год в оригинальной невскрытой упаковке.

Глубина отверждения

На приведенном ниже графике показана глубина отверждения продукта (мм) в зависимости от времени (ч).

Тест проведен при +23°С - относ. влажность 50%



Свойства отверждения

Время свободное от склеивания:	10 - 20 минут
Время обработки :	1 - 2 часа
Время функционального отверждения :	2 - 4 часа
Время полного отверждения :	12 - 24 часов

Основные свойства после 7 дней при 23 °С и относит. влажности 50%

Твердость по Шору А (ASTM 2240):	32 +- 5
Прочность на разрыв (ASTM D-412):	2,5 МПа
Удлинение при разрыве (ASTM D-412):	300% - 600%
Модуль Юнга:	0,4 МПа
Модуль сжатия (ASTM D-575):	2,2 МПа
Коэффициент теплового расширения (%/°С):	0,05
Температурный диапазон :	- 60 °С/+250 °С В пике 300 °С

Указания по применению

Очистите и обезжирьте детали, чтобы склеить их с помощью Loxeal Cleaner 10. Нанесите достаточное количество продукта, чтобы заполнить зазор. Продукт отверждается влагой, поэтому детали должны собираться быстро. Дождитесь полного отверждения, прежде чем прикладывать усилия к собранным деталям.

Условия хранения

Хранить продукт в прохладном и сухом помещении при температуре +25°С. Во избежание загрязнения не наполняйте контейнеры использованным продуктом.