



Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Телефон +41 (0)58 272 01 01

info@kisling.com

Телефакс +41 (0)58 272 01 03

www.kisling.com

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ergo.[®] 4280

Моментальный термостойкий уплотнитель

Описание

Быстро уплотняющий продукт с очень высокой вязкостью для фланцев в насосах, коробках передач и т. п.

Этот продукт проявляет высокую устойчивость к воздействию воды, газа, СПГ, нефти и широкого круга технических химических реагентов, в частности растворителей. Надежно уплотняет в диапазоне температур от -55°C до $+200^{\circ}\text{C}$ и обладает устойчивостью к ударам и вибрации. Сертифицирован согласно стандарту **NSF ANSI 61** для использования в коммерческих и бытовых системах подачи водопроводной воды, при температурах, не превышающих 82°C . Включен в перечень **NSF P1** для использования на предприятиях пищевой промышленности.

Примечание. Данное одобрение имеет региональный статус. Просим обращаться к нам за дальнейшими сведениями и разъяснениями

Физические свойства (жидкий продукт)

Химическая основа:

сложный диэфир метакриловой кислоты

Цвет:

красный/флуоресцирующий

Вязкость при 25°C , вискозиметр Brookfield RVT

300 000–600 000 мПа•с

шпindelь 7, 2,5 об/мин

60 000–100 000 мПа•с

шпindelь 7, 20 об/мин

Плотность при 25°C :

1,05 г/см³

Макс. диаметр резьбы:

–

Макс. заполнение зазора:

0,50 мм

Точка вспышки:

$> 100^{\circ}\text{C}$

Срок годности:

1 год при комнатной температуре

Физические свойства — (отвержденный продукт)

Измерено на болте M10 x 20 — класс 8,8, черный фосфатированный — гайка 0,8d (без предварительной затяжки)

Функциональная прочность через:

3–6 часов

Конечная прочность через:

6–12 часов

Начальный крутящий момент отвинчивания:

–

Преобладающий крутящий момент:

–

Прочность на растяжение при сдвиге

> 12 Н/мм²

DIN 54452

Прочность на растяжение:

> 10 Н/мм²

DIN 53288

Рабочий диапазон температур:

от -55°C до $+200^{\circ}\text{C}$

ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ — ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ

Содержащиеся здесь сведения предоставляются добросовестным образом и полагаются точными. Однако поскольку условия и способы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эти сведения не следует применять в качестве замены испытаний, проводимых заказчиком с целью удостовериться в безопасности, эффективности и полной пригодности продукции компании KISLING для конкретного конечного применения. Единственной гарантией со стороны компании KISLING является то, что данный продукт соответствует торговым спецификациям компании KISLING, действующим на момент его отгрузки. Исключительное возмещение заказчику ущерба от несоблюдения такой гарантии ограничивается возвратом суммы закупочной стоимости или заменой любого продукта, в отношении которого доказано его отклонение от гарантированного состояния. В связи с этим компания KISLING отказывается от какой-либо гарантии, выраженной или подразумеваемой, в отношении пригодности продукции к конкретному применению или его коммерческой ценности. Если только компания KISLING не предоставит заказчику конкретного, заверенного надлежащей подписью подтверждения пригодности для использования, компания KISLING отказывается от ответственности за какие-либо случайные или последующие косвенные убытки. Предлагаемые способы и области применения не следует принимать за побуждения к нарушению какого-либо конкретного патента.