



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.[®] 4052

Фиксатор резьбовых соединений, средней прочности

Описание

Продукт средней прочности с отличной устойчивостью к химическим и температурным воздействиям. Отверждается очень быстро, даже на поверхностях с гальваническим покрытием и на нержавеющей и высоколегированной стали. Сертифицирован согласно стандартам **DVGW** (EN 751-1) и **NSF ANSI 61** для использования в коммерческих и бытовых системах подачи питьевой воды, при температурах, не превышающих +82°C. Включен в перечень **NSF P1** для использования на предприятиях пищевой промышленности.

Соответствует рекомендациям Германского федерального агентства по охране окружающей среды, опубликованным 11 февраля 2016 г., по составам для использования в контакте с питьевой водой.

Согласно директиве Немецкого союза газа и воды (DVGW) TRGI 2008, не подлежит применению в бытовых газовых установках в Германии.

Внимание!

В случае использования в качестве водонепроницаемого герметика просим соблюдать специальные указания по обращению с трубопроводными герметиками и следовать этим указаниям.

Физические свойства (жидкий продукт)

Химическая основа:	сложный диэфир метакриловой кислоты
Цвет:	синий/флуоресцирующий
Вязкость вискозиметр Brookfield RVT при 25°C: шпindel 3, 2,5 об/мин 20 об/мин	4000–9000 мПа·с 1500–3000 мПа·с
Плотность при 25°C:	1,12 г/см ³
Макс. диаметр резьбы:	M 36
Макс. заполнение зазора:	0,25 мм
Точка вспышки:	> 100°C
Срок годности:	1 год при ≤ 25°C

Физические свойства — (отвержденный продукт)

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

Начальная прочность через:	5–15 минут	
Функциональная прочность через:	0,5–1 час	
Конечная прочность через:	1–3 часа	
Начальный крутящий момент отвинчивания:	~ 21 Нм (M10)	DIN 54454
Преобладающий крутящий момент:	~ 10 Нм (M10)	
Прочность при сдвиге:	~ 20 Н/мм ²	DIN 54452

Рабочий диапазон температур: от –55°C до +150°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.