



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.<sup>®</sup> 4430

Фиксирующий герметик высокой прочности

### Описание

Универсальный клей высокой прочности для фиксации подшипников во втулках и колес на осях без необходимости очистки поверхностей. Хорошая отверждаемость даже при низких температурах (> +5°C) и на неактивных металлических поверхностях. 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 эфир метакриловой кислоты	
Цвет:	зеленый	
Вязкость при 25°C вискозиметр Brookfield RVT	100–200 мПа•с	шпindelь 2, 20 об/мин
Плотность при 25°C:	1,07 г/см <sup>3</sup>	
Макс. диаметр резьбы:	M 12	
Макс. заполнение зазора:	0,15 мм	
Точка вспышки:	> 90°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)

Начальная прочность через:	5–10 минут	
Функциональная прочность через:	30–40 минут	
Конечная прочность через:	3–6 часов	
Начальный крутящий момент отвинчивания:	> 25 Нм	DIN 54454
Преобладающий крутящий момент:	> 40 Нм	
Прочность при сдвиге:	> 25 Н/мм <sup>2</sup>	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.