



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.[®] 5400

ДЛЯ ПЛАСТМАСС

Описание

Быстро отверждающийся продукт, хорошо проявляющий себя на разнообразных пластмассах. Подходит для скрепления деталей из различных пластмасс. Сертифицирован согласно **стандарту ANSI/NSF 61** для использования в коммерческих и бытовых системах подачи водопроводной воды.

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

Физические свойства (жидкий продукт)

Химическая основа:	этиловый эфир цианакриловой кислоты	
Цвет:	прозрачный/бесцветный	
Вязкость:	20–40 мПа•с	при 25°C
Плотность:	1,06 г/см ³	DIN 51757
Точка вспышки:	+87°C	DIN 55213
Срок годности:	12 месяцев при комнатной температуре	

Время схватывания

Алюминий/алюминий:	30–40 секунд
Резина БСК/БСК:	2–4 секунды
Поликарбонат/поликарбонат:	3–5 секунд
Резина СКЭП/СКЭП:	1–3 секунды

Конечная прочность:	24 часа
---------------------	---------

Физические свойства — (отвержденная пленка)

Прочность на растяжение при сдвиге АБС/АБС:	разлом материала	DIN EN 1465
---	------------------	-------------

Сила растяжения на круглых резиновых профилях

Резина БСК/БСК \varnothing 18 мм:	> 2000 Н
БСК/БСК 10 суток/70°C:	> 1850 Н

Резина СКЭП/СКЭП \varnothing 16 мм:	> 250 Н
СКЭП/СКЭП 10 суток/70°C:	> 220 Н

Рабочий диапазон температур:	от –30°C до +80°C
Точка плавления:	+165°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.