



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 5880

ГИБКИЙ, ЧЕРНЫЙ

Описание

Черный цианакрилатный клей, разработанный для применения в любых температурных и (или) климатических условиях. Продукт обладает отличной устойчивостью к динамическим нагрузкам — ударам или вибрации. Благодаря своей кратковременной устойчивости к высоким температурам до +140°C он пригоден также для методики отпайки-распайки, при которой требуется последующее применение ванны для пайки. Черный цвет позволяет применять продукт также при сборке громкоговорителей.

Физические свойства (жидкий продукт)

Химическая основа:	этиловый эфир цианакриловой кислоты	
Цвет:	черный	
Вязкость:		
вискозиметр Brookfield RVT, 25°C, шпиндель 3, @ 100 об/мин	300–500 мПа•с	
вискозиметр с конусом и пластинкой, 25°C скорость сдвига 1000 с ⁻¹	80–180 мПа•с	
Плотность:	1,06 г/см ³	DIN 51757
Точка вспышки:	87°C	DIN 55213
Срок годности:	9 месяцев при комнатной температуре	

Время схватывания

Алюминий/алюминий:	25–45 секунд
БНК/БНК:	< 25 секунд
Неопрен/неопрен:	< 25 секунд
Конечная прочность:	24 часа

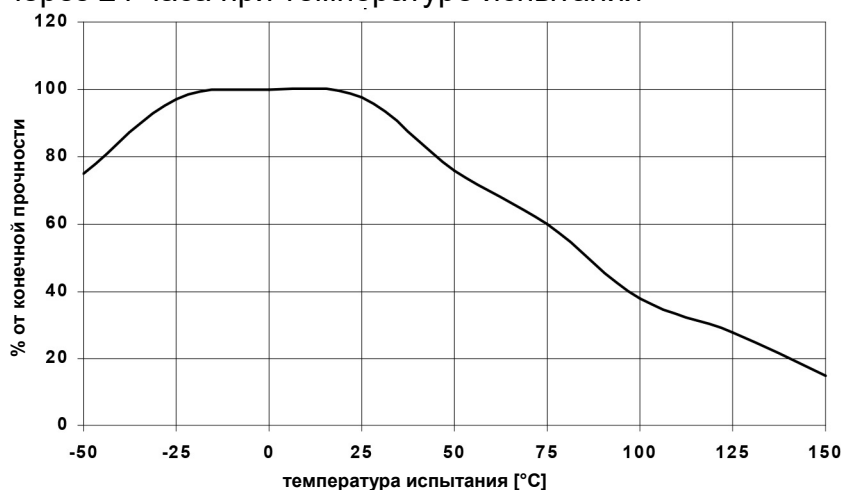
Физические свойства — (отвержденная пленка)

Прочность на растяжение при сдвиге		
Сталь/сталь	> 20 Н/мм ²	DIN EN 1465
Твердость по Шору D	65–75	
Удлинение	> 8%	
Рабочий диапазон температур:	от –55°C до +120°C	
Точка плавления:	+165°C	



ergo 5880

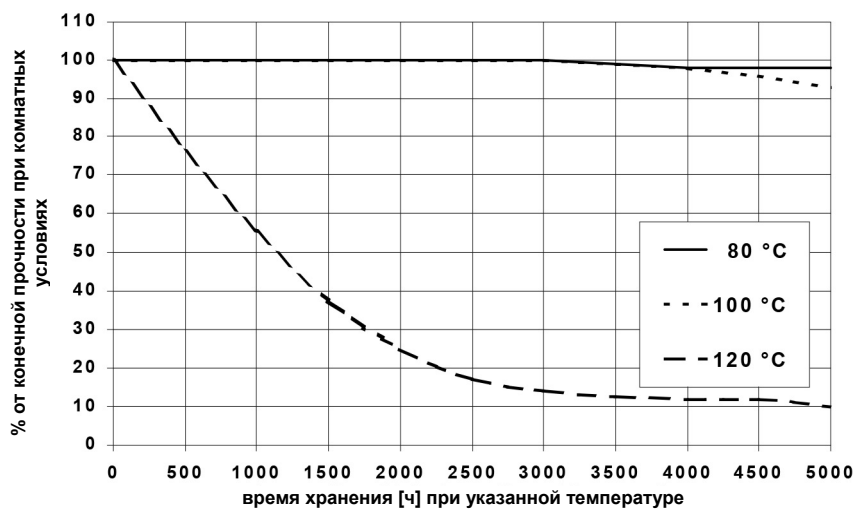
прочность на растяжение при сдвиге согласно DIN EN 1465
через 24 часа при температуре испытания



ergo 5880

долгосрочная термостойкость

прочность на растяжение при сдвиге (DIN EN 1465), измеренная при 22°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.