



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 5200

### ДЛЯ МЕТАЛЛА

#### Описание

Этот продукт на основе метилцианакрилата, обладающий чрезвычайно низкой вязкостью, используется прежде всего для склеивания гладких и плотно прилегающих друг к другу (зазор <0,05 мм) металлических деталей. Он проявляет высокую прочность склеивания в сочетании с быстрой отверждаемостью.

Идеально подходит для склеивания или заполнения зазоров предварительно собранных деталей, например металлических сеток на металлических рамах.

Используется также для контровки винтов настройки и установочных винтов от вибрации.

#### Физические свойства (жидкий продукт)

Химическая основа:	метиловый эфир $\alpha$ -цианакриловой кислоты	
Цвет:	прозрачная или слегка мутноватая бесцветная жидкость	
Вязкость:	1–10 мПа•с	при 25°C
Плотность:	1,06 г/см <sup>3</sup>	DIN 51757
Точка вспышки:	> 85°C	DIN 55213
Срок годности:	12 месяцев при комнатной температуре	

#### Время схватывания

Алюминий/алюминий:	< 20 секунд
Пластмасса АБС/АБС:	< 5 секунд
Конечная прочность:	24 часа

#### Физические свойства — (отвержденная пленка)

Прочность на растяжение при сдвиге		
Сталь/сталь:	> 18 Н/мм <sup>2</sup>	DIN EN 1465
Рабочий диапазон температур:	от -50°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.