



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ergo.<sup>®</sup> 7430

состоит из смолы ergo.<sup>®</sup> 7428 и отвердителя ergo.<sup>®</sup> 7429

- Основа:** двухкомпонентная эпоксидная смола
- Отверждение:** при комнатной температуре.  
При повышении температуры возможно ускорение
- Применение:** универсальный высокопрочный продукт с отличной адгезией к металлам.  
Может использоваться также для других материалов — стекла, керамики и твердых пластмасс.
- Использование:** оба компонента необходимо смешивать заранее. Оптимальное соотношение при смешивании составляет 1:1.  
Использование системы с двумя картриджами и статическим смесителем облегчает работу и позволяет избежать ошибок. Поверхности должны быть чистыми, т. е. сухими и не содержать пыли и жира. Для этого рекомендуется использовать либо очиститель ergo.<sup>®</sup> Cleaner 9190 (для металла), либо очиститель ergo.<sup>®</sup> Cleaner 9195 (для пластмасс).

<b>Соотношение при смешивании</b>	смола : отвердитель, по весу смола : отвердитель, по объему	100: 94,4 1: 1
<b>Цвет смолы, отвердителя, смеси</b>		белый, черный, серый
<b>Вязкость смешанного продукта</b>		пастообразный
<b>Плотность смешанного продукта, при 23 °C</b>		1,3 г/см <sup>3</sup>
<b>Рабочий диапазон температур</b>		-60...+100 °C кратковременно до +140 °C
<b>Рабочая жизнеспособность</b> 10,3 г смолы + 9,7 г отвердителя при 23 °C		40–50 минут
<b>Точка стеклования</b> Отверждение: 16 ч при 40 °C		56 °C
<b>Твердость по Шору D</b> Отверждение: 16 ч при 40 °C		70–75
<b>Время схватывания</b> (> 1 Н/мм <sup>2</sup> ) при 23 °C		4 ч
<b>Функциональная прочность</b> (> 10 Н/мм <sup>2</sup> ) при 23 °C		8 ч
<b>Конечная прочность</b> при 23 °C		3–4 суток



Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Телефон +41 (0)58 272 01 01

Телефакс +41 (0)58 272 01 03

info@kisling.com

www.kisling.com

- 2 -

**Прочность на растяжение при сдвиге** согласно EN 1465, металлы, пескоструйная обработка

Отверждение: 16 часов при 40 °С, испытано при 23 °С

Сталь

~ 30 Н/мм<sup>2</sup>

Нержавеющая сталь

~ 26 Н/мм<sup>2</sup>

Алюминий

~ 23 Н/мм<sup>2</sup>

Медь

~ 21 Н/мм<sup>2</sup>

Латунь

~ 24 Н/мм<sup>2</sup>

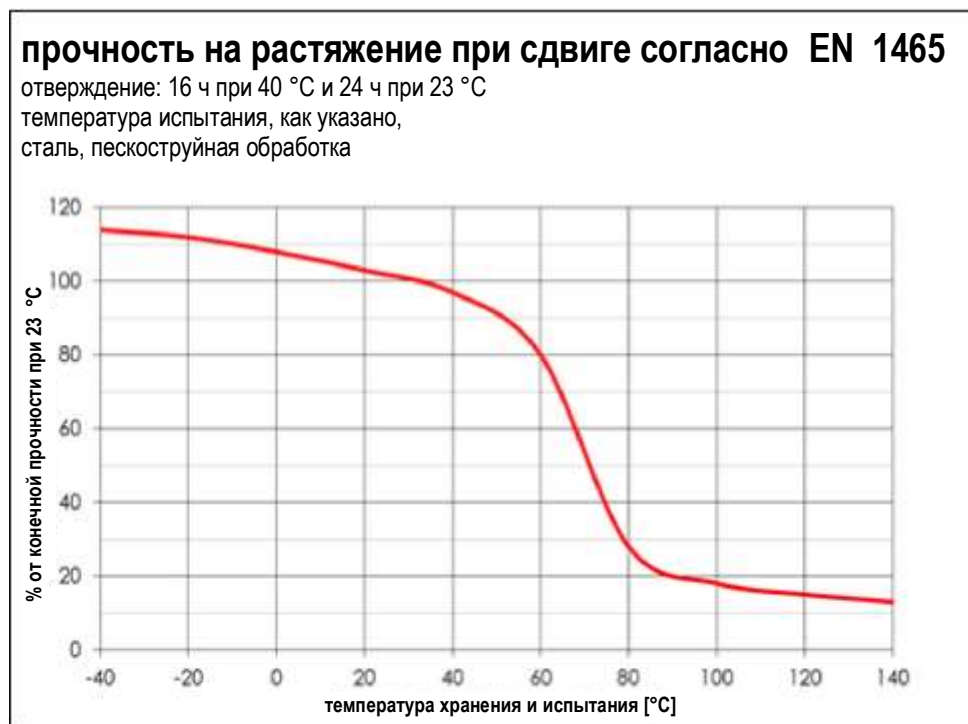
Стеклопластик, полиэфирный

> 7 Н/мм<sup>2</sup> до разрыва

стекловолокна

Стеклопластик, эпоксидный

> 12 Н/мм<sup>2</sup>



Стабильность при хранении в диапазоне +2...+40 °С

2 года

#### 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.