



**Kisling AG**  
**Motorenstrasse 102**  
**CH-8620 Wetzikon**

Telefon +41 (0)58 272 01 01  
Telefax +41 (0)58 272 01 03

info@kisling.com  
www.kisling.com

## TECHNISCHES DATENBLATT ergo.® 1470

Anaerob härtender Sicherungs-Klebstoff, hochfest

### Beschreibung

Sehr niedrig viskoses Produkt zum Befestigen von Schrauben, Lagern, Buchsen und Hülsen. Die guten Fließ- und Penetrier-Eigenschaften ermöglichen in Kombination mit dem Aktivator ergo.® 1471 auch das Festlegen von Spulen auf Ferritkernen

### Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

<b>Chemische Charakterisierung:</b>	Methacrylsäureester	
Farbe:	grün, fluoreszierend bei 365nm	
<b>Viskosität*</b> bei 25°C angelehnt an DIN EN ISO 2555:	50 – 60 mPa•s	Brookfield RVT, Sp.1, 100 U/min
<b>Dichte</b> bei 25°C:	1,04 – 1,08 g/cm <sup>3</sup>	25°C
<b>Max. Gewindedurchmesser:</b>	M 12	
<b>Flammpunkt:</b>	> 90°C	
<b>Handfestigkeit nach:</b>	5 - 10 Minuten	an M10x20 Schraube, Znph
<b>Funktionsfähigkeit nach:</b>	30 - 40 Minuten	je nach Metall
<b>Endfestigkeit nach:</b>	3 - 6 Stunden	je nach Metall
<b>Lagerfähigkeit:</b>	1 Jahr bei Lagerung unter +28°C	

### Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)

<b>Losbrechmoment:</b> an M10 Schraube 8,8, Znph	> 35 Nm	DIN EN 15865
<b>Druckscherfestigkeit:</b> an Stahl-Prüfkörpern	> 28 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 15337
<b>Temperatureinsatzbereich:</b>	- 60°C bis +180°C	

Die hier veröffentlichten Daten dienen nur zur Information und werden für gesichert erachtet.

Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden und über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt KISLING im besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma KISLING entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. KISLING schließt im Besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art aus, einschließlich entgangener Gewinne. Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. als Lizenz unter KISLING Gesellschaftspatenten interpretiert werden, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken können. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu nutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.