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® 4053

Schraubensicherung mittelfest

Beschreibung

Universalprodukt mit ausgezeichneter Medien- und Wärmebeständigkeit.
Schnelle Aushärtung, auch an rostfreiem Stahl und passivierten Oberflächen.

Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung: Dimethacrylsäureester

Farbe:	blau / fluoreszierend		
Viskosität:	25°C Brookfield RVT		
	6500 – 8500 mPas	Spindel/ U/min:	6/ 20
	2800 - 4500 mPas		6/ 100
Dichte:	1.1 g/cm³	25°C	
Max. Gewindedurchmesser:	M 36		
Max. Spaltfüllvermögen:	0.25 mm		
Flammpunkt:	> 100°C		
Lagerfähigkeit:	1 Jahr bei Raumtemperatur		

Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)

Gemessen an Schraube M10 x 30 - Qualität 8.8 Znph - Mutter 0.8d (ohne Vorspannung)

Handfestigkeit nach:	2 - 4 Minuten	
Funktionsfähigkeit nach:	0,5 - 1 Stunde	
Endfestigkeit nach:	1 - 3 Stunden	
Losbrechmoment:	14 - 22 Nm	DIN 54454
Weiterdrehmoment:	6 - 14 Nm	
Druckscherfestigkeit:	14 - 20 N/mm²	DIN 54452
Temperatureinsatzbereich:	- 55 °C bis +150 °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.