



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

DONNEES TECHNIQUES ergo. 4050

Frein de vis moyenne résistance

Description

Assemblage normal permettant le desserrage ultérieur des pièces avec des outils classiques

Caractéristiques physiques

à l'état liquide:

Caractéristique chimique	:	acide ester diméthacrylique
Couleur	:	bleu fluorescent
Viscosité	:	Brookfield RVT, 25°C 100 - 150 mPas fuseau 2/ 20 Tr / min
Densité (25° C)	:	1,12 g /cm ³ 25°C
Diamètre max. du filet	:	M12
Pouvoir de remplissage	:	0,15 mm
Point éclair	:	> 100° C
Durée de conservation	:	1 an à température ambiante

à l'état dur:

Mesuré avec une vis M10 x 20 - qualité 8.8 zingué - écrou 0.8d (sans précontrainte)

Résistance à la main après	:	10 - 20 minutes
Capacité de fonctionnement après	:	1 - 3 heures
Résistance finale après	:	5 - 10 heures
Moment d'arrachement	:	≅ 15 Nm (M10)
Moment de gauchissement	:	≅ 7 Nm (M10)
Résistance au cisaillement par pression	:	8 - 12 N / mm ² DIN 54452
Température de service	:	de - 55° C à + 150° C

Recommandations relatives à la prévention

- voir fiche de sécurité

Les indications et données susmentionnées sont conformes à l'état des connaissances de KISLING et ont été établies sur la base d'essais en laboratoire et de nombreuses expériences pratiques. Elles ne dispensent pas le client de procéder à des contrôles d'entrée et d'effectuer des essais en vue de l'emploi envisagé, et elles ne garantissent aucune propriété précise du produit, ni son aptitude à servir à un usage particulier.