



**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. 4101

### Frein de vis haute résistance

#### Description

Assemblages extraforts pour pièces filetées ou cylindriques fortement sollicitées. Grande résistance aux influences d'environnement. Le produit assure les entretoises et fixe les paliers à roulement dans les sièges coulissants.

#### Caractéristiques physiques

##### à l'état liquide:

Caractéristique chimique	:	acide ester diméthacrylique
Couleur	:	vert fluorescent
Viscosité	:	Brookfield RVT, 25°C 500 – 900 mPas fuseau 2/ 20 Tr / min
Densité (25° C)	:	1,11 g / cm <sup>3</sup> 25°C
Diamètre max. du filet	:	M25
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	:	5 – 15 minutes
Capacité de fonctionnement après	:	1 – 3 heures
Résistance finale après	:	10 heures
Moment d'arrachement	:	> 25 Nm (M10) DIN 54454
Moment de gauchissement	:	> 40 Nm (M10)
Résistance au cisaillement par pression	:	> 20 N/mm <sup>2</sup> DIN 54452
Température de service	:	de - 55° C à + 150° C

Les indications susmentionnées ne servent qu'à des fins d'information et sont considérées comme sûres.

Toutefois, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité pour les résultats obtenus par d'autres personnes et par des méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. L'utilisateur porte lui-même la responsabilité de procéder, pour son propre usage, aux essais de qualification des procédés de production mentionnés ici et de prendre les mesures de précaution appropriées en vue de protéger les biens et les personnes contre les dangers éventuels pouvant résulter de la manipulation et de l'utilisation de ces produits. Aussi la maison KISLING décline-t-elle toute garantie expresse ou tacite découlant de la vente ou de l'utilisation de produits de la maison KISLING, y compris toutes les obligations de garantie ou les garanties de qualification pour un usage précis. KISLING exclut en particulier toute responsabilité pour des dommages consécutifs ou indirects de toute nature, y compris les manques à gagner. Le fait que différents procédés ou combinaisons sont présentés ici ne signifie pas que ceux-ci ne sont pas protégés par des brevets dans d'autres cas, ou qu'ils représentent des licences relatives aux brevets détenus par la société KISLING, et couvrant de tels procédés ou combinaisons. Nous recommandons à toute personne intéressée de procéder à des essais avant toute application en série et de s'inspirer des présentes données pour la guider. Ce produit peut être protégé par un ou plusieurs brevets déposés ou demandes de brevets particulier.