



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® 4052

Frein de vis moyenne résistance

Description

Colle universelle permettant un démontage facile à l'aide d'outils classiques. Durcissement rapide. Conseillé pour tous types de visserie, acier ou inox, brutes de matriçage, revêtues, cadmiées ou électrozinguée. **Approuvé EN 751-1 et NSF**

Attention:

N'utilisez pas le produit ergo® 4052 pour les applications avec cuivre et ses alliages en contact avec de l'eau plus chaude de +40°C. Vous êtes demandé à faire des tests en avance.

Caractéristiques physiques

à l'état liquide:

Caractéristique chimique	:	acide ester diméthacrylique
Couleur	:	bleu fluorescent
Viscosité	:	Brookfield RVT, 25°C 5000 – 9000 mPas fuseau 3/ 2,5 Tr / min 1500 – 3000 mPas 3/ 20 Tr / min

Densité (25° C)	:	1,12 g / cm ³	at 25°C
Diamètre max. du filet	:	M36	
Pouvoir de remplissage	:	0,25 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	:	½ - 1 heure	
Résistance finale après	:	3 heures	
Moment d'arrachement	:	~ 21 Nm	DIN 54454
Moment de gauchissement	:	~ 10 Nm (M10)	

Résistance au cisaillement

par pression	:	~ 20 N/mm ²	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.