



Kisling AG

Motorenstrasse 102  
CH-8620 WetzikonTelefon +41 (0)58 272 01 01  
Telefax +41 (0)58 272 01 03info@kisling.com  
www.kisling.com

## TECHNICKÝ LIST ergo 4202

### Hydraulický tmel

#### Popis Stredne

pevný výrobok, ktorý utesňuje valcové a kuželové závitové konektory do ¾ palca proti tlaku vysokému ako je tlak roztrhnutia. Vynikajúca odolnosť voči priemyselným hydraulickým kvapalinám a mazivám.

#### Fyzikálne vlastnosti (tekutý produkt)

Chemická báza:	Diester kyseliny metakrylovej	
Farba:	hnedá/ fluorescenčná	
Viskozita:	450 – 700 mPas	25 °C vreteno Brookfield RVT/ot./min 2/20
Hustota:	1,05 g/cm <sup>3</sup>	25 °C
Max. priemer závitů:	¾ palca	
Max. vypĺňanie medzier:	0,15 mm	
Bod vzplanutia:	> 100 °C	
Čas použiteľnosti:	1 rok pri izbovej teplote	

#### Fyzikálne vlastnosti (vytvrdený produkt)

Merané na skrutke M10 x 20 - pozinkovaný zinok triedy 8,8 - matica 0,8d (bez ťahovacieho momentu)

Počiatočná sila po:	10 - 20 minút 1 - 3	
Funkčná sila po:	hodiny	
Konečná pevnosť po:	3 - 6 hodín	
Krútiaci moment pri uvoľnení:	14 - 20 Nm (M10)	DIN 54454
Prevládajúci krútiaci moment:	16 - 22 Nm (M10)	
Pevnosť v šmyku:	8 - 16 N/mm <sup>2</sup>	DIN 54452
Tepelný rozsah:	- 55°C až +150°C	

#### Upozornenie:

Použitie ergo® 4202 sa neodporúča na závitý rezaný do medi alebo zliatin medi, ktoré sú v kontakte s horúcou vodou (>40°C), bez akéhokoľvek prvotného testovania.

#### INFORMÁCIE O ZÁRUKĚ - POZORNE SI PREČÍTAJTE

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú ponúkané v dobrej viere a sú považované za presné. Avšak, pretože podmienky a spôsoby použitia našich produktov sú mimo našej kontroly, tieto informácie by sa nemali používať ako náhrada za zákaznicke testy, aby sa zabezpečilo, že produkty KISLING sú bezpečné, účinné a plne vyhovujúce pre zamýšľané konečné použitie. Jedinou zárukou KISLING je, že produkt bude spĺňať predajné špecifikácie KISLING platné v čase odoslania. Váš výhradný opravný prostriedok za porušenie takejto záruky je obmedzený na vrátenie nákupnej ceny alebo výmenu akéhokoľvek produktu, ktorý sa ukáže ako iný, ako je zaručený. KISLING výslovne odmieta akúkoľvek inú výslovnú alebo implicitnú záruku vhodnosti na konkrétny účel alebo predajnosť. Pokiaľ vám KISLING neposkytne špecifické, riadne podpísané potvrdenie vhodnosti na použitie, KISLING sa zrieka zodpovednosti za akékoľvek náhodné alebo následné škody. Návrhy na použitie by sa nemali považovať za navádzanie na porušovanie akéhokoľvek konkrétneho patentu.

