

**Kisling AG****Motorenstrasse 102  
CH-8620 Wetzikon**Telefon +41 (0)58 272 01 01  
Telefax +41 (0)58 272 01 03info@kisling.com  
www.kisling.com**TECHNICKÝ LIST ergo.**

® 4203

**Hydraulický tmel****Popis**

Produkt s nízkou pevnosťou, ktorý utesňuje valcové a kuželové závitové spojky do ¾ palca. Vynikajúca odolnosť voči priemyselným hydraulickým kvapalinám a mazivám.

Demontáž je možná veľmi jednoducho.

**Fyzikálne vlastnosti (tekutý produkt)**

Chemická báza:

metakrylát

Farba:

fialový

Viskozita pri 25°C podľa do Brookfield RVT

Vretno 5 pri 2,5 ot./min 14 000 – 20 000 mPas

Hustota pri 25°C:

1,2 g/cm<sup>3</sup>

Max. priemer závitů: Max.

¾ palca

vyplnenie medzier:

0,15 mm

Bod vzplanutia:

&gt; 100 °C

Čas použiteľnosti:

1 rok pri izbovej teplote

**Fyzikálne vlastnosti (vytvrdený produkt)**

Merané na skrutke M10 x 20 - stupeň 8.8 čierne fosfátované - matica 0.8d (bez ťahovacieho momentu)

Počiatočná sila po: 30 - 40 minútach

Funkčná pevnosť po: 2 - 3 hodinách

Konečná pevnosť po: 12 - 24 hodinách

Krútiaci moment pri uvoľnení:

2 - 3 Nm

DIN 54454

Prevládajúci krútiaci moment:

1 - 2 Nm

Pevnosť v šmyku:

1 - 3 N/mm<sup>2</sup>

DIN 54452

Tepelný rozsah:

- 55°C až +150°C

**INFORMÁCIE O ZÁRUKU - POZORNE SI PREČÍTAJTE**

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú ponúkané v dobrej viere a sú považované za presné. Avšak, pretože podmienky a metódy používania našich produktov sú mimo našej kontroly, tieto informácie by sa nemali používať ako náhrada za zákaznícke 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 kúpnej ceny alebo výmenu akéhokoľvek produktu, ktorý sa ukáže ako iný, ako je zaručený. KISLING výslovne odmieta akúkoľvek inú výslovnú alebo implicitnú zárukou vhodnosti na konkrétny účel alebo predajnosť. Pokiaľ vám KISLING neposkytne špecifické, riadne podpísané potvrdenie o 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.