

**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.**

® 4460

Upevňovacia hmota, odolná voči teplote**Popis**

Veľmi tepelne odolný výrobok, ktorý zachováva valcové spoje s vynikajúcou odolnosťou voči teplote a kyselinám, zásadám a vode. Vyhovuje formulácii návodu Nemeckej spolkovej agentúry pre životné prostredie, publikovanej 11. februára 2016, pre použitie v kontakte s pitnou vodou.

Upozornenie: Pri použití ako tesniaci prostriedok proti vode dodržujte a dodržujte špeciálne pokyny pre manipuláciu s tmelmi na potrubia.

Fyzikálne vlastnosti (tekutý produkt)

Chemická báza:	Diester kyseliny metakrylovej
Farba:	zelená
Viskozita podľa do Brookfield RVT pri 25 °C Vreteno, 20 ot./min	10 000 – 16 000 mPas
Hustota pri 25°C:	1,10 g/cm ³
Max. priemer závitů:	M 36
Max. vyplňanie medzier:	0,20 mm
Bod vzplanutia:	> 90 °C
Čas použiteľnosti:	1 rok pri 25 °C

Fyzikálne vlastnosti (vytvrdený produkt)

Merané na skrutke M10 x 20 - stupeň 8,8 čierne fosfátované - matica 0,8d (bez ťahovacieho momentu)

Počiatočná pevnosť po:	30 - 40 minút
Funkčná pevnosť po: Konečná	1 - 3 hodiny
pevnosť po:	12 - 24 hodín

Krútiaci moment pri uvoľnení:	> 25 Nm	DIN 54454
Prevládajúci krútiaci moment:	> 25 Nm	DIN 54454
Pevnosť v šmyku:	> 25 N/mm ²	DIN 54452
Tepelný rozsah:	- 55°C až +200°C	



Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Telefon +41 (0)58 272 01 01

Telefax +41 (0)58 272 01 03

info@kisling.com

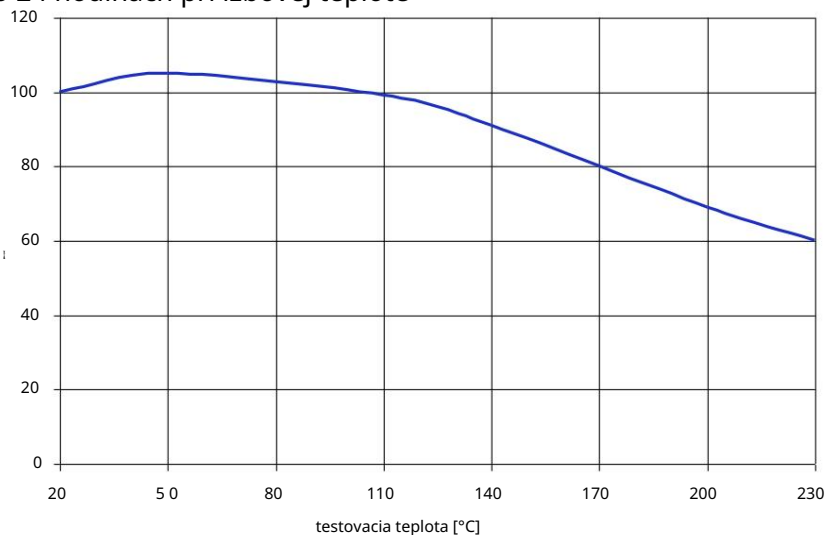
www.kisling.com

- 2 -

teda 4460

Pevnosť v šmyku podľa podľa DIN 54452

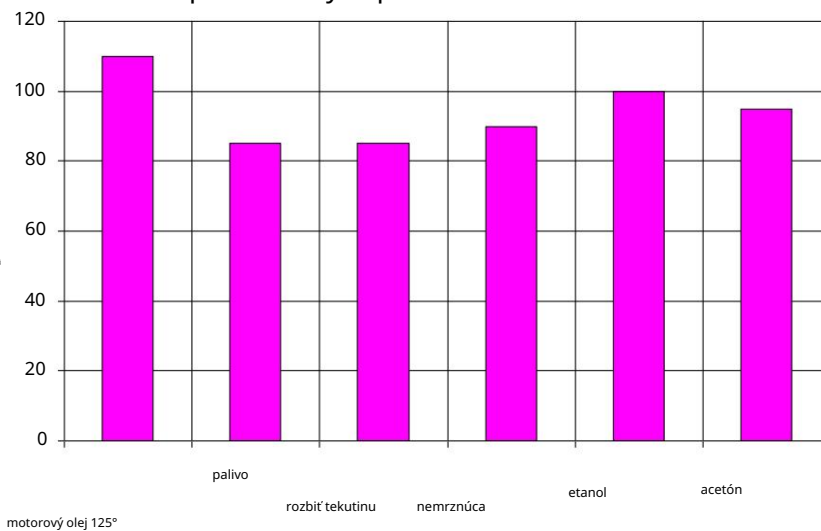
po 24 hodinách pri izbovej teplote



teda 4460

Pevnosť v šmyku podľa podľa DIN 54452

po 500 hodinách pri uvedených podmienkach



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 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 zárukú 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.