



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.

® 4052

Thread Locker, strednápevnosť

Popis

Stredne pevný výrobok s vynikajúcou odolnosťou voči chemikáliám a teplotám.

Vytvrdzuje veľmi rýchlo, dokonca aj na pozinkovaných povrchoch a na nehrdzavejúcej alebo vysokolegovanej oceli. Certifikovaný podľa a podľa DVGW (EN 751-1) a podľa NSF ANSI 61 na použitie v komerčných a obytných systémoch pitnej vody do +82°C. NSF P1 uvedený na použitie v oblastiach spracovania potravín.

Vyhovuje formulácii národu Nemeckej spoločnej agentúry pre životné prostredie, publikovanej 11. februára 2016, pre použitie v kontakte s pitnou vodou.

Podľa DVGW TRGI 2008 nie je v Nemecku povolené použitie v domácich plynových zariadeniach.

Pozor:

Ak sa používa ako tesniaci prostriedok proti vode, dodržujte a dodržujte špeciálne pokyny pre manipuláciu s tmelmi na potrubia.

Fyzikálne vlastnosti (tekutý produkt)

Chemická báza: Farba:

Diester kyseliny metakrylovej

Viskozita

modrá/ fluorescenčná

podľa do Brookfield RVT pri 25 °C:

vreteno 3, 2,5 ot./min.

4000 – 9000 mPas

20 ot./min

1500 – 3000 mPas

Hustota pri 25°C:

1,12 g/cm³

Max. priemer závitů: Max.

M 36

vyplnenie medzier:

0,25 mm

Bod vzplanutia:

> 100 °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 utahovacieho momentu)

Počatočná sila po: 5 – 15 minútach

Funkčná pevnosť po: 0,5 – 1 hodine

Konečná pevnosť po: 1 – 3 hodinách

Krútiaci moment pri uvoľnení: ~ 21 Nm (M10)

DIN 54454

Prevládajúci krútiaci moment: ~ 10 Nm (M10)

Pevnosť v šmyku: ~ 20 N/mm²

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 spôsoby použitia našich produktov sú mimo našej kontroly, tieto informácie by sa nemali používať ako náhoda 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. Všetky výhradné opravné prostriedky 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 zárukou 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. Náhrady na použitie by sa nemali považovať za navádzanie na porušovanie akéhokoľvek konkrétneho patentu.