



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.

® 4100

Thread Locker, vysoká pevnosť

Popis

Vysokopevnostná poistka závitú, ktorá upevňuje závrtné skrutky s vynikajúcou odolnosťou proti chemikáliám a teplotným vplyvom. Je ťažké rozobrať lepené časti, dokonca aj pomocou nástrojov. Certifikovaný podľa podľa normy ANSI/NSF 61 na použitie v komerčných a obytných systémoch pitnej vody s teplotou nepresahujúcou 82 °C.

NSF P1 uvedený na použitie v oblastiach spracovania potravín.

Poznámka: Toto je regionálne schválenie. Pre viac informácií a vysvetlenie nás prosím kontaktujte.

Fyzikálne vlastnosti (tekutý produkt)

Chemická báza:	Diester kyseliny metakrylovej	
Farba: červená / fluorescenčná		
Viskozita pri 25 °C, Brookfield RVT	4000 – 7000 mPas vreteno 3, 2,5 ot./min 1200 – 1800 mPas vreteno 3, 20 ot./min	
Hustota:	1,11 g/cm ³	pri 25 °C
Max. priemer závitú: Max. vypĺňanie medzier:	M 36 0,25 mm	
Bod vzplanutia:	> 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)

Počiatková sila po:	10 - 20 minút	
Funkčná sila po:	24 hodín	
Konečná pevnosť po:	3 - 6 hodín	
Krútiaci moment pri uvoľnení:	> 20 Nm (M10)	DIN 54454
Prevládajúci krútiaci moment:	> 35 Nm (M10)	
Pevnosť v šmyku:	> 20 N/mm ²	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 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 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.