



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.

® 4209

Tmel na potrubia, vysoká pevnosť

Popis

Vhodné na upevnenie a utesnenie závitových potrubných spojov, ktoré odolávajú vysokým teplotám a širokému spektru bežných chemikálií.

Certifikovaný podľa podľa normy ANSI/NSF 61 na použitie v komerčných a obytných systémoch pitnej vody s teplotou nepresahujúcou 82 °C.

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

Vretno 5, 20 ot./min 6000 – 7000 mPas

Hustota pri 25°C: 1,1 g/cm³

Max. priemer závit: Max. vypĺňanie 2 palce
medzier: 0,30 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)

Počiatočná sila po: 40 - 60 minút

Funkčná sila po: 6 - 12 hodín

Konečná pevnosť po: 12 - 24 hodín

Krútiaci moment pri uvoľnení: > 25 Nm DIN 54454

Prevládajúci krútiaci moment: > 35 Nm

Pevnosť v šmyku: > 20 N/mm² DIN 54452

Tepelný rozsah: - 55°C až +150°C

Pozor:

Použitie ergo® 4209 sa neodporúča pre závit rezaný do medi alebo zliatin medi, ktoré sú v kontakte s horúcou vodou (>40°C), bez akéhokoľvek predbežného testovania.

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.