

**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.**

® 4430

Upevňovacia zmes, vysoká pevnosť**Popis**

Vysokopevnostné lepidlo na uchytenie ložísk v puzdrách a kolesách na nápravách bez akéhokoľvek čistenia. Dobré vytvrdzovacie vlastnosti aj pri vysokých teplotách (> +5°C) a na neaktívnych kovových povrchoch. Certifikovaný podľa NSF ANSI 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: Ester kyseliny metakrylovej

Farba: zelená

Viskozita pri 25 °C Brookfield RVT

100 – 200 mPas

vreteno 2, 20 ot./min

Hustota pri 25°C:

1,07 g/cm³

Max. priemer závit: Max. vyplňanie

M 12

medzier:

0,15 mm

Bod vzplanutia:

> 90 °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 uťahovacieho momentu)

Počiatočná pevnosť po: 5 - 10 minútach

Funkčná sila po:

30 - 40 minút

Konečná pevnosť po:

3 - 6 hodín

Krútiaci moment pri uvoľnení:

> 25 Nm

DIN 54454

Prevládajúci krútiaci moment:

> 40 Nm

Pevnosť v šmyku:

> 25 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 metódy používania 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 kúpnej 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 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.