

Triboplast 6a- vieno komponento anaerobiniai klėjai- hermetikas

TS 2257-003-25669359-98

SPECIFIKACIJA T-6A

TRIBOPLAST 6A- vidutinio stiprumo, vieno komponento anaerobiniai klėjai- hermetikas. Produktas polimerizuojasi aplinkoje, kurioje nėra oro, mažuose tarpeliuose tarp įvairių metalinių paviršių. Tiekiamas flakonuose, gaminamuose iš specialaus orui pralaidaus polietileno po 50g, 100g, 250g.

Sertifikuotas naudoti geležinkelio transporte. Geležinkelio kodas CK-MTP 2513900020.

Naudojimo sritys. Apsaugo nuo savaiminio atsisukimo įvairius srieginius sujungimus ir juos užsandarina. Atlaiko dideles smūgines apkrovas ir vibracijas. Naudojamas išsinešiojusių sriegių fiksavimui surenkant variklius, reduktorius, siurblius su sriegiais iki M36.

Naudojamas transporto ir mašinų ūkyje sandarinant vamzdžių sriegius nuo 3/8" iki 1". Tinka klėjoti tarpusavyje jungiamoms cilindrinėms dalims, tarpeliams iki 0,3mm

Saugo nuo korozijos, atsparus visiems tepalų, hidraulinių skysčių, aušinimo skysčių, rūgščių ir šarmų poveikiui. Didelių diametų išmontavimui reikia daug pastangų arba lokalaus pašildymo iki 250°C.

Nesukietėjusio produkto savybės Cheminis medžiagos pavadinimas- dimetilakrilato eteris

Spalva- raudona. Tiksotropinis (želės pavidalo, nenutekantis)

Klumpumas pagal Brukfilą prie 25°C esant 10 apsisuk/min., mPa·s 3200-5000

Pliūpsnio temperatūra °C >93

Produkto polimerizacijos procesas. Stingimo laikas priklauso nuo paviršiaus savybių ir aplinkos temperatūros. Prie žemų temperatūrų polimerizacija vyksta žymiai lėčiau, todėl produkto nerekomenduojama naudoti esant žemesnėms nei +5°C (geriausia dirbti prie +16°C +26°C). Esant mažiau kaip +15°C rekomenduojama naudoti aktyvatorių. Variui ir jo lydiniams būdingas greitesnė klėjų polimerizacija. Tarpelio plotis taip pat turi įtakos polimerizacijos greičiui. Norint paspartinti stingimo procesą galima naudoti aktyvatorių FIKSATOR 100 arba pakaitinti sujungimus iki +30 +50°C. Pirminis klėjų-hermetiko tvirtumas prie +20°C pasiekiamas per 60min. Pilnas hermetiko tvirtumas (polimerizacija) prie +20°C be aktyvatoriaus 12- 24 val. Naudojant aktyvatorių - 3val. Naudojant aktyvatorių, hermetiką TRIBOPLAST 6A galima sėkmingai naudoti ir esant neigiamoms temperatūroms iki -15°C

Sukietėjusio produkto savybės

Terminio plėtimosi koeficientas ASTM D696, K-1 80x10-6

Šiluminio laidumo koeficientas ASTM C177, Wm-1K-1 0,1

Šiluminė talpa Jxkg-1K-1 0,3

Atsparumas temperatūrai °C nuo -60 °C iki +150°C

Po 24 val prie 22°C:

Šlyties momentas srieginiam sujungimui M10 konstrukciniame pliene (be apsauginių dangų) 10-25N•m

Atsukimo momentas 10-25N•m


Ribinis atsparumas- šlytis išilgai paviršiaus plokštumos- su cilindriniais bandiniais plieniu 40, 17-27MPa

Cheminis atsparumas. Bandymai veikiant agresyviais skysčiais esant įvairioms temperatūroms, % nuo pirminio stiprumo:

Agresyvaus skysčio pavadinimas	Temperatūra	% nuo pirminio stiprumo po 100 val	% nuo pirminio stiprumo po 500 val	% nuo pirminio stiprumo po 1000 val
Variklinė alyva	120°C	95%	95%	95%
Etil benzinas	22°C	100%	100%	100%
Stabdžių skystis	22°C	100%	100%	100%
Vanduo/glikolis (50/50proc)	87°	95%	80%	80%

Bendra informacija, naudojimas. Hermetiko TRIBOPLAST 6A nerekomenduojama naudoti sistemose su švarių deguonimi, skystu chloru ir kitais stipriais oksidatoriais. Naudojant automatizuotą mechanizmą plovimą rekomenduojama patikrinti jo suderinamumą su plovimo skysčiais. Klėjuojami paviršiai turi būti švarūs ir nuriebalinti. Prieš naudojimą flakonėlį gerai supurtyti (suplakti). Porduktas ant sriegio užtepamas pakankamai storu sluoksniu taip kad visas sriegis gerai užspildytų. Surinktas detales išlaikyti ne mažiau kaip 3 valandas be apkrovų ar sukiojimo, kol priemonė įgaus technologinį tvirtumą. Pilnas hermetiko sukietėjimas (polimerizacija) be aktyvatoriaus- 24 val. Naudojant aktyvatorių- polimerizacijos laikas sutrumpėja kelis kartus.

Kur naudojamas:

 sriegio fiksavimas	 sriegio hermetizavimas	 įvorių, velenų fiksavimas	 tarpinių suformavimas
---	---	--	--

Produktą laikyti prie +5 +26°C (geriausia arčiau žemesnių ribinių temperatūrų).

Galiojimo laikas- ne mažiau kaip 12 mėn nuo pagaminimo datos, laikant gamykliniame įpakavime. Nelaikyti ant tiesioginių saulės spindulių.

Gamintojas OOO „Vibrozaščita“ 603152, Nižnij Novgorod, Rusija

Tiekėjas/platintojas UAB Rinvila. www.rinvila.lt. Tel 8 670 05303

