

TEHNISKO DATU

PRODUKTA APRAKSTS

Ajustick ir vienkomentu anaerobs produkts, kas piemērots plakanu metāla apstrādātu virsmu blīvēšanai, kā arī vītņotu savienojumu hermetizēšanai atbilstoši standartiem, pret ūdeni, saspiestu gaisu, gāzi, benzīnu, sašķidrinātas naftas gāzes gan privātās, gan rūpnieciskās iekārtās. Produkts sacietējas spontāni un ātri, ja tas ir ieslēgts bez gaisa starp ļoti tuvām metāla virsmām ar nelielu aizpildāmu atstarpi. Ajustick ir tiksotropisks produkts ar zemu mehānisko pretestību tādām virsmām kā pārsegi, starp atlokiem, sūkņu korpusiem utt. To var viegli demontēt, izmantojot parastos instrumentus.

ŠĶIDRĀ PRODUKTA (NESACIETĒTS) ĪPAŠĪBAS

Izcelsme vai aktīvā sastāvdaļa: anaerobie metakrila sveķi

Lietojums: blīvju veidotājs, vītņu fiksators un anaerobais hermētiķis Krāsa: zila

Mehāniskā pretestība: zema

Viskozitāte (25°C) Brukfilda (20 apgriezieni minūtē): 15.000 – 25.000 mPa.s

Īpatnējais blīvums (g/ml): 1,06

Uzliesmošanas temperatūra: >100°C

Produkta uzglabāšana: vēsā un sausā vietā

Kalpošanas laiks: 24 mēnešus istabas temperatūrā no 5 līdz 28°C

SACIETĒTĀ PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

Sacietēšanas laiks manipulācijām: no 10 līdz 15 minūtēm

Misiņš: no 4 līdz 8 minūtēm

Cinks: no 10 līdz 15 minūtēm

Tērauds: no 15 līdz 25 minūtēm

Pārrāvuma griezes moments (saskaņā ar ISO 10964): 7-11 Nm

Dominējošais griezes moments (saskaņā ar ISO 10964): 4-9 Nm

Funkcionālais sacietēšanas laiks: no 3 līdz 6 stundām

Kopējais sacietēšanas laiks: no 12 līdz 24 stundām

Temperatūras diapazons: no -50°C līdz + 150°C (180°C pīķi)

Maksimālā aizpildāmā atstarpe: 0,3 mm

Tehniskie dati attiecas uz testiem saskaņā ar ISO 10964, ar M10x20, kvalitāte 8.8 ar cinkotiem uzgriežņiem un skrūvēm un apkārtējās vides temperatūru 25°C. Pārrāvuma griezes moments pēc 24 stundu gaidīšanas.

POLIMERIZĀCIJAS INFORMĀCIJA

Sacietēšanas laiks ir atkarīgs no daudziem faktoriem: metāla veida, aizpildāmās atveres izmēriem vai apkārtējās vides temperatūras. Zemāka temperatūra nozīmē ilgāku sacietēšanas laiku. Zemāk redzamajā grafikā parādīts laika gaitā sasniegtais spēks un funkcija atkarībā no metāla veida. Dažādie materiāli ir pārbaudīti saskaņā ar ISO 10964. Pareizais cietēšanas temperatūras diapazons ir no +25 līdz + 25° C. Temperatūra, kas ir zemāka par + 20° C, t.i., no +5 līdz + 20° C palielina sacietēšanas laiku, savukārt augstāka temperatūra samazina polimerizācijas laiku.

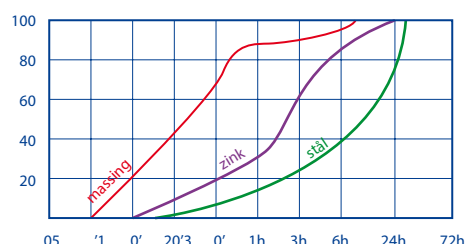
TEHNISKO DATU

KĪMISKĀ IZTURĪBA

	T°C	100 h	500 h	1000 h
Vatten/Glykol	85	100	95	95
Bromsvātska	22	100	100	100
Motor-olja	125	100	95	95
Aceton	22	100	100	95

Testa metode DIN-54454

Pārrāvuma griezes moments (%) pēc iegremdēšanas.



LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Šis produkts nav piemērots savienojumiem starp plastmasu un metālu un skābekļa klātbūtnē, kā arī sistēmām vai pamatproduktiem spēcīgu oksidējošu skābju klātbūtnē. Izmantojiet tikai uz standarta metāla virsmām vai vītņēm. Virsmām jābūt tīrām un bez taukiem. Šim nolūkam izmantojiet attaukošanas līdzekļus. Uzklājiet produktu, lai pilnībā aizpildītu atstarpi, salieciet abas daļas un pilnībā aizveriet atstarpi. Mīksts vai virspusējs blīvējums pēc noteikta laika var izraisīt noplūdi. Pēc pievilkšanas neatveriet un nepielāgojiet detaļas; ja jūs to izdarīsiet, jums būs jānoņem lietotais produkts un tas jāuzklāj vēlreiz. Pirms motora iedarbināšanas uzgaidiet 24 stundas, lai nodrošinātu pilnīgu Ajustick hermētiķa sacietēšanas laiku. Fiksētu, nekustīgu virsmu un/vai zemu temperatūru gadījumā aktivatoru var izmantot, lai paātrinātu sacietēšanas laiku.

VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

Šajā dokumentā ietvertie dati ir sniegti informatīviem nolūkiem, taču tie nav īpašs tehniskais nodrošinājums, kaut arī tie tiek uzskatīti par būtiskiem mūsu laboratorijās. Ajusa nodrošina atbilstošu kvalitāti salīdzinājumā ar mūsu pašu specifikācijām. Mēs neesam atbildīgi par trešo personu rezultātiem, ja pārbaudes un darba metodes netiek izmantotas mūsu tiešā uzraudzībā. Jūsu pienākums ir pārbaudīt produkta īpašību derīgumu attiecībā uz tā lietošanas un ražošanas vajadzībām un veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai aizsargātu galalietotājus un priekšmetus no situācijām, kas var rasties lietošanas un/vai produkta uzklāšanas laikā. Ajusa nepārprotami vai klusējot atsakās no jebkādas atbildības par jebkāda veida zaudējumiem, nejaušiem vai nepareizas Ajustick produkta lietošanas sekām, ieskaitot finansiālus zaudējumus.