

TEHNISKO DATU LAPA

PRODUKTA APRAKSTS

Ajulock ir vienkomponentu anaerobs produkts, kas piemērots metāla vītņotām daļām, piemēram, uzgriežņiem, skrūvē, un aizsargā pret kļūšanu vaļīgam (izkustināšanas) no triecieniem un vibrācijām. Produkts sacietē patvaļīgi un strauji, kad starp cieši pieguļošām metāla virsmām nav gaisa piekļuves. Ļoti izturīgs pret koroziju, ūdeni, eļļām, ogļūdeņražiem, gāzi un daudzām citām ķīmiskām vielām. Industriālām un privātām rūpnīcām.

ŠĶIDRA PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

IZCELSME: anaerobie metakrila sveķi

LIETOJUMS: vītņu fiksators

STIPRĪBA: vidēja

KRĀSA: pelēks šķidrums

VISKOZITĀTE 25°C pēc Brukfilda (20 apgriezieni minūtē): 2.000-4.000 mPa.s tiksotropisks

BLĪVUMS (g/ml): 1,06

UZLIESMOŠANAS TEMPERATŪRA: >100°C

UZGLABĀŠANAS LAIKS: 16 mēnešus +5 °C līdz +28 °C temperatūrā.

PRODUKTA UZGLABĀŠANA: vēsā un sausā vietā

SACIETĒJUŠA PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

SACIETĒŠANAS LAIKS MANIPULĀCIJĀM (sākotnējais sacietēšanas laiks ar M10 x 20 - augstums 0,8 mm)

MISIŅŠ: 3-5 minūtes

CINKS: 10-15 minūtes

TĒRAUDS: 10-20 minūtes

IEKUSTINĀŠANAS MOMENTS pēc ISO-10964: 18-25 Nm

DOMINĒJOŠAIS GRIEZES MOMENTS pēc ISO-10964: 8-15 Nm

FUNKCIONĀLAIS SACIETĒŠANAS LAIKAS: 3-6 stundas

KOPĒJAIS SACIETĒŠANAS LAIKS: 12-24 stundas

TEMPERATŪRAS DIAPAZONS: -50°C +180°C

MAXIMĀLĀ AIZPILDĀMĀ SPRAUGA: 0,25 mm

Tehniskie dati attiecas uz testiem saskaņā ar ISO 10964, ar M10x20, kvalitāte 8.8 ar cinkotiem uzgriežņiem un skrūvē (skrūve 0,8 h) un apkārtējās vides temperatūru 25°C. Iekustināšanas moments pēc 24 stundām.

INFORMĀCIJA PAR POLIMERIZĀCIJU

Sacietēšanas laiks ir atkarīgs no galvenajiem faktoriem - metālu veida un aizpildāmo spraugu izmēriem. Zemāk redzamajā grafikā parādīts laika gaitā sasniegtais spēks atkarībā no metāla veida. Dažādie materiāli ir pārbaudīti saskaņā ar ISO 10964. Pareizais sacietēšanas temperatūras diapazons ir no +20 līdz +25°C. Zema temperatūra no +5°C līdz +20°C palielina sacietēšanas laiku, bet augstāka temperatūra samazina polimerizācijas laiku.

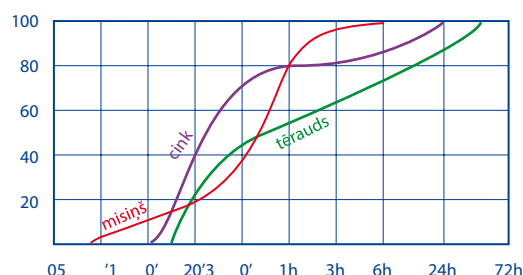
TEHNISKO DATU LAPA

KĪMISKĀ IZTURĪBA

	T°C	100 h	500 h	1000 h
Ūdens/ glikols	85	115	120	120
Bremžu šķidrums	22	110	115	120
Motoreļļa	125	100	110	110
Acetons	22	100	100	95
Benzīns	22	105	100	100

Testa metode pēc ISO 10964 (testēts temperatūrā 22°C)

Iekustināšanas moments (%) pēc iegremdēšanas (pirms griezes momenta 5 Nm).



LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Šis produkts nav piemērots savienojumiem starp plastmasu un metālu un skābekļa klātbūtnē, kā arī sistēmām vai pamatproduktiem spēcīgu oksidējošu skābju klātbūtnē. Izmantojiet tikai standarta metāla vītņiem. Virsmām jābūt tīrām un bez taukiem. Šim nolūkam izmantojiet attaukošanas līdzekļus. Uzklājiet produktu, lai pilnībā aizpildītu spraugu, salieciet abas daļas kopā un pilnībā aizveriet spraugu. Mīksts vai virspusējs blīvējums pēc noteikta laika var izraisīt noplūdi. Pēc pievilkšanas neatveriet un nepielāgojiet detaļas. Pirms sistēmas iedarbināšanas jāpauzē 24 stundām, lai Ajulock hermētiķis pilnībā sacietētu. Gadījumā ja nepieciešams veikt vairāku savienojumu fiksēšanu, izmantojiet savienojuma bloķēšanu ar cauruļu uzgriežņu atslēgu, lai izvairītos no iepriekšējās kārtas sabojāšanas tās veidošanās stadijās. Fiksētu, nekustīgu virsmu un/vai zemu temperatūru gadījumā Ajulock aktivatoru var izmantot, lai paātrinātu sacietēšanas laiku. Pirms lietošanas konsultējieties ar MSDS.

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 Ajulock produkta lietošanas sekām, ieskaitot finansiālus zaudējumus.