

OPIS IZDELKA

LOCTITE® 577™ ima naslednje značilnosti

Tehnologija	Akril
Vrsta kemikalije	Dimetakrilatni ester
Videz	Rumena pasta
Fluorescenca	Pozitivna pod UV svetlobo
Komponente	Ena komponenta – mešanje ni potrebno
Viskoznost	Visoka, tiksotropna
Strjevanje	Anaerobno
Sekundarno strjevanje	Aktivator
Uporaba	Tesnjenje navojev
Moč	Srednja

LOCTITE® 577™ je zasnovan za zaklepanje in tesnjenje kovinskih navojnih cevi in fittingov. Posebej primeren za uporabo na nerjavnem jeklu brez potrebe po površinski aktivaciji. Izdelek strdi, ko je zaprt v odsotnosti zraka med tesno prilegajočimi se kovinskimi površinami, in preprečuje zrahljanje in puščanje zaradi udarcev in vibracij. Tiksotropna narava LOCTITE® 577™ zmanjša migracijo tekočega proizvoda po nanosu na podlago.

NSF International

Registrirano v kategoriji P1 NSF za uporabo kot tesnilna masa, kjer ni možnosti stika s hrano v in okoli območij predelave hrane. Opomba: To je regionalna odobritev. Za več informacij in pojasnila se obrnite na lokalni center za tehnične storitve.

TIPIČNE LASTNOSTI NEUTVRJENEGA MATERIALA

Specifična težnost @ 25 °C 1.09

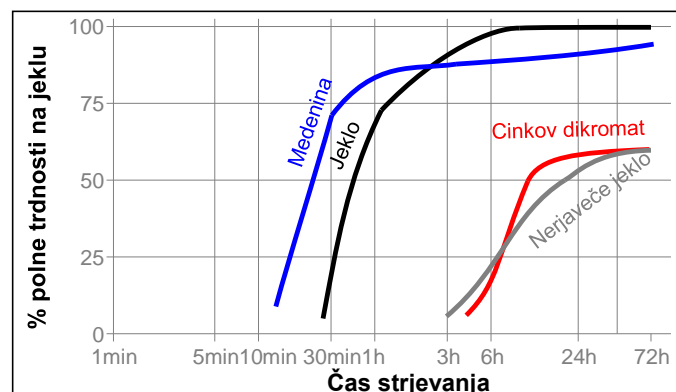
Viskoznost, Brookfield - RVT, 25 °C, mPa·s (cP):
 Vretno 6, hitrost 2.5 rpm, 70,000 to 130,000^{LMS}
 Vretno 6, hitrost 20 rpm 16,000 to 33,000^{LMS}

Plamenišče - Glej varnostni list

TIPIČNA UČINKOVITOST STRJEVANJA

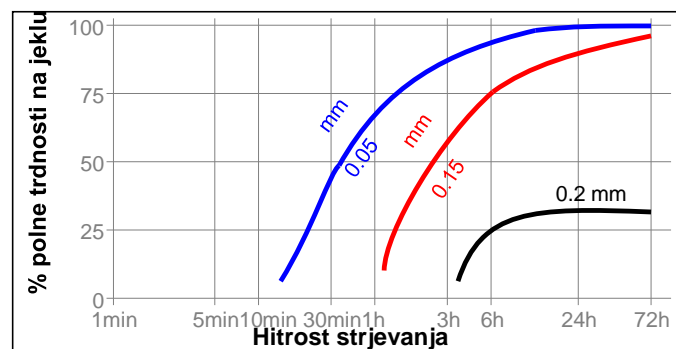
Hitrost strjevanja v primeru substrata

Hitrost utrjevanja je odvisna od uporabljenega substrata. Spodnji graf prikazuje odlomno trdnost, ki se je s časom razvila pri jeklenih maticah in vijakih M10 v primerjavi z različnimi materiali in testirano v skladu z ISO 10964.



Hitrost strjevanja v primeru vezne vrzeli

Hitrost strjevanja bo odvisna od vrzeli med vezjo. Vrzeli v navojnih pritrdilnih elementih so odvisni od vrste navoja, kakovosti in velikosti. Naslednji graf prikazuje strižno trdnost, razvito s časom na jeklenih zatičih in obročih pri različnih nadzorovanih režah in testiranih v skladu z ISO 10123.



Tehnični list

Shranjevanje

Izdelek hranite v neodprti embalaži na suhem mestu. Informacije o shranjevanju so lahko navedene na oznaki posode izdelka.

Optimalno shranjevanje: 8 °C - 21 °C. Hramba pod 8 °C ali nad 28 °C lahko negativno vpliva na lastnosti izdelka. Material, odstranjen iz posod, se lahko med uporabo kontaminira. Izdelka ne vračajte v originalno embalažo. Korporacija Henkel ne more prevzeti odgovornosti za izdelek, ki je bil kontaminiran ali shranjen pod pogoji, ki niso prej navedeni. Če potrebujete dodatne informacije, se obrnite na lokalni center za tehnične storitve ali predstavnika službe za stranke.

Opomba:

Informacije v tem tehničnem listu (TDS), vključno s priporočili za uporabo in uporabo izdelka, temeljijo na našem znanju in izkušnjah z izdelkom na datum tega TDS. Izdelek ima lahko vrsto različnih aplikacij, pa tudi različne uporabe in delovne pogoje v vašem okolju, na katere nimamo vpliva. Henkel zato ni odgovoren za primernost našega izdelka za proizvodne procese in pogoje, v katerih jih uporabljate, kot tudi za predvidene uporabe in rezultate. Močno priporočamo, da izvedete lastne predhodne poskuse, da potrdite ustreznost našega izdelka.

Kakršna koli odgovornost v zvezi s podatki v tehničnem listu ali kakršnim koli drugim pisnim ali ustnim priporočilom v zvezi z zadevnim izdelkom je izključena, razen če je drugače izrecno dogovorjeno in razen v zvezi s smrtjo ali telesnimi poškodbami, ki jih povzroči naša malomarnost, in morebitno odgovornostjo. v skladu z veljavnim obveznim zakonom o odgovornosti za izdelke.

Henkel Americas
+860.571.5100

Henkel Europe
+49.89.320800.1800

Henkel Asia Pacific
+86.21.2891.8859

Če izdelke dostavljajo Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS in Henkel France SA, upoštevajte še naslednje:

Če bi bil Henkel kljub temu odgovoren, ne glede na pravno podlago, Henklova odgovornost v nobenem primeru ne bo preseгла zneska zadevne dobave. V primeru, da izdelke dostavlja Henkel Colombiana, S.A.S. velja naslednja izjava o omejitvi odgovornosti:

Informacije v tem tehničnem listu (TDS), vključno s priporočili za uporabo in uporabo izdelka, temeljijo na našem znanju in izkušnjah z izdelkom na datum tega TDS. Henkel zato ni odgovoren za primernost našega izdelka za proizvodne procese in pogoje, v katerih jih uporabljate, kot tudi za predvidene uporabe in rezultate. Močno priporočamo, da izvedete lastne predhodne poskuse, da potrdite ustreznost našega izdelka.

Kakršna koli odgovornost v zvezi s podatki v tehničnem listu ali kakršnim koli drugim pisnim ali ustnim priporočilom v zvezi z zadevnim izdelkom je izključena, razen če je drugače izrecno dogovorjeno in razen v zvezi s smrtjo ali telesnimi poškodbami, ki jih povzroči naša malomarnost, in morebitno odgovornostjo. v skladu z veljavnim obveznim zakonom o odgovornosti za izdelke. **Če izdelke dobavlja Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. ali Henkel Canada Corporation, velja naslednja izjava o omejitvi odgovornosti:**

Podatki v tem dokumentu so zgolj informativni in veljajo za zanesljive. Ne moremo prevzeti odgovornosti za rezultate, ki so jih pridobili drugi, na katerih metode nimamo vpliva. Odgovornost uporabnika je, da ugotovi ustreznost vseh proizvodnih metod, omenjenih v tem dokumentu, za uporabnikov namen in sprejme previdnostne ukrepe, ki so lahko priporočljivi za zaščito lastnine in oseb pred kakršnimi koli nevarnostmi, ki so lahko vključene pri rokovanju in uporabi. Glede na zgoraj navedeno, **Družba Henkel Corporation izrecno zavrača vsa jamstva, izražena ali implicitna, vključno z garancijami o primernosti za prodajo ali primernosti za**

določen namen, ki izhajajo iz prodaje ali uporabe izdelkov družbe Henkel Corporation. Korporacija Henkel izrecno zavrača kakršno koli odgovornost za kakršno koli posledično ali naključno škodo, vključno z izgubljenim dobičkom. Tukajšnje razprave o različnih postopkih ali sestavkih se ne sme razlagati kot izkazovanje, da so brez prevlade patentov v lasti drugih, ali kot licenca v skladu s katerim koli patentom družbe Henkel, ki lahko pokriva takšne postopke ali sestavke. Priporočamo, da vsak bodoči uporabnik preizkusi svojo predlagano aplikacijo pred ponovno uporabo, pri čemer uporabi te podatke kot vodilo. Ta izdelek je lahko zajet z enim ali več patenti ali patentnimi prijavi v Združenih državah ali tujini.

Uporaba blagovne znamke

Razen če ni navedeno drugače, so vse blagovne znamke v tem dokumentu blagovne znamke družbe Henkel Corporation v ZDA in drugje. ® označuje blagovno znamko, registrirano pri Uradu za patente in blagovne znamke ZDA.

Henkel Americas
+860.571.5100

Henkel Europe
+49.89.320800.1800

Henkel Asia Pacific
+86.21.2891.8859

Za najbolj neposreden dostop do lokalne prodaje in tehnične podpore obiščite: www.henkel.com/industrial