

TITE

Novo

Loctite® 3030 Polyolefin Bonder



Preskočite jedan korak:

Novi Loctite® 3030
ne zahtjeva upotrebu
primera ni pripremu površine.



Preskočite jedan korak

Sada lijepljenje dijelova načinjenih od plastomera postaje jednostavnije nego ikad, zahvaljujući novom Loctite® 3030 Polyolefin Bonderu.

Loctite® 3030 Polyolefin Bonder omogućava proizvođačima da prošire dizajnerske mogućnosti, povećaju produktivnost i poboljšaju kvalitetu proizvoda. Ovo novo, dvokomponentno, tiksotropno, akrilno ljepilo zamjenjuje mehaničke učvršćivače, varenje plastike, pripremu površine, neuredne hot-melte ili ljepila na bazi otapala te upotrebu primera.

Loctite® 3030, karakteristike

- Izvrsno lijepi PP, LDPE, HDPE & slične plastike
- Brzo stvrdnjava: 3 do 5 min. Gel stvrdnjava za < 10 min
- Nema potrebe koristiti primer niti pripremati površinu
- Ne sadrži otapalo – nema hlapljenja
- Nije zapaljivo

Tipična primjena

Loctite® 3030 konstruiran je za lijepljenje teško ljepivih materijala kao što su HDPE, LDPE, i PP. Proizvod je izuzetno otporan na mnoge kemikalije, što omogućava njegovu primjenu na malim aparatima, znakovima i displejima.

Karakteristike nestvrdnutog ljepila

Proizvod	Tip. vrijednost
Tip kemikalije	Akril
Izgled	Prijavo bijelo
Viskozitet, Brookfield RV, Spindle SC4 28	
Komponente ljepila	
2 RPM, mPas (cP)	25.000
20 RPM, mPas (cP)	4.000
Komponente aktivatora	
2 RPM, mPas (cP)	4.500
20 RPM, mPas (cP)	1.000
Specifična gravitacija pri 25 °C	1.08
Volumni omjer miješanja (A:B)	10:1

Tipične performanse stvrdnjavanja

	Gel	Vrijeme stvrdnjavanja
Pri sobnoj temperaturi	3–5 min	< 10 min

Naš novi Loctite® 3030 Polyolefin Bonder brzo stvrdnjava i omogućuje vam brže i jednostavnije sklapanje proizvoda. Loctite® 3030 Polyolefin Bonder konstruiran je prvenstveno za lijepljenje teško ljepivih materijala kao što su polietilen i polipropilen, a može se koristiti kao općenamjensko ljepilo na mnogim drugim materijalima.

- Lijepi materijale različitih karakteristika
- Najučinkovitije na materijalima slične fleksibilnosti
- Sadrži mikro niti za kontrolu gustoće ljepila
- Popunjava velike zazore

ma, dijelovima zvučnika, kućištima baterija, spremnicima za tekućine i posudama za skladištenje, da navedemo samo nekoliko primjera.

Karakteristike stvrdnutog ljepila

Block vlačna čvrstoća, ASTM D 4501	Tip. vrijedn. [N/mm ²]
PP	14
LDPE	4 (nedost. kod mater.)
HDPE	14
ABS	15
PVC	8
PC	7
Lap vlačna čvrstoća, ASTM D 1002	Tip. vrijedn. [N/mm ²]
Čelik	5
Aluminij	5
Nehrđajući čelik	4

Karakteristike stvrdnutog ljepila

Kemijska otpornost – Block vlačna čvrstoća; ASTM 4501 na Polipropilenu	Snaga u % nakon		
	Otapalo	Temperatura	500 h
100% R.H.	50 °C	75	75
95% R.H. Salt Fog	35 °C	80	105
Uranjanje u vodu	65 °C	60	80
Bezolovni benzin	25 °C	75	20

Podaci za narudžbu

Broj artikla	Item
Loctite® 3030 Polyolefin Bonder 35 ml kartuša	37220
Pištalj za 50 ml	96001
10:1 ml, potreban vrh za miješanje	986087

Ovdje navedeni podaci namjenjeni su samo za prvu informaciju o proizvodu.

Molimo kontaktirajte vašu lokalnu Henkel Loctite tehničku službu za pomoć i preporuku oko korištenja ovog proizvoda.

Henkel Croatia d.o.o.
BU Loctite

HR - 10000 Zagreb, Budmanijeva 1
Tel. +385 1 6008-161
Fax +385 1 6008-262

www.loctite.hr

