

Dovolj močan, da lahko po enournem strjevanju 3 g izdelka vleče tovorni vlak.

Izziv:

Dokazati hitrost, moč in vzdržljivost univerzalnih strukturnih lepil LOCTITE z vleko tovornega vlaka, težkega 208 ton.



Metoda:

Vezno opremo so zasnovali Henklovi inženirji. Po čiščenju in brušenju plošč smo nanjo nanесли 3 grame univerzalnega strukturnega lepila LOCTITE, ki se je strjevalo 60 minut. Spojnica je povezala lokomotivo in prvi vagon.

Ostanek te neverjetne zgodbe si oglejte na loctite.si/hibridi

Če univerzalna strukturna lepila LOCTITE zmorejo tole, si zamislite, kako se lahko spopadejo z vašimi najzahtevnejšimi popravili.

Možnosti so brezmejne.

IZVEDITE VEČ

Kontaktirajte nas da izveste več o LOCTITE HY 4070 in LOCTITE HY 4060 GY ter o Henklovi široki ponudbi rešitev za vzdrževanje in popravila ali nas obiščite na loctite.si/hibridi

LOCTITE

Henkel Slovenija d.o.o.
Industrijska ul. 23
SI - 2000 Maribor
Tel: +386 2 222 22 88
Fax: +386 2 222 22 75
www.loctite.si

loctite.si/hibridi

**V okvirju tega besedila se besedi „brezmejno“ in „univerzalno“ nanašata na številne aplikacije, za katere se lahko uporabita LOCTITE HY 4060 GY in LOCTITE HY 4070. Ti besedi ne pomenita, da ta lepila lepita vse podloge v vseh pogojih uporabe, niti tega ne namiguje njuna uporaba v tej brošuri. Dolžnost uporabnika je, da glede na svoje namene sam presodi ustreznost tukaj navedenih proizvodov. Priporočamo, da vsak potencialni uporabnik pred uporabo preuči predlagano uporabo. Podatki navedeni tukaj, naj bodo le napotek. Prosimo, da za nadaljnje tehnične informacije oz. tehnični nasvet pokličete Henkel Slovenija d.o.o.*

Except as otherwise noted, all marks used above in this printed material are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or its affiliates in the US, Germany, and elsewhere. © Henkel AG & Co. KGaA, 2017

DOVOLJ MOČAN, DA VLEČE

208 TON.

PRECEJ MOČAN PA JE TUDI VLAK.

Predstavljamo lepljenje brez meja.

Kako močna so nova univerzalna strukturna lepila LOCTITE?

Henkel

LOCTITE

Predstavljamo lepljenje brez meja.* Brez omejitev pri popravilih.

Univerzalna* strukturna lepila LOCTITE so zelo močna, vsestranska, vzdržljiva in omogočajo popravila brez omejitev.

Občutek ponosa je največji, kadar pogon odlično deluje. Toda kadar pride na določenem mestu do težave, je pomembna vsaka minuta. Vsak trenutek, namenjen iskanju napake ali popravilu, pa ni več le mehanski temveč tudi osebni izziv.

Univerzalna strukturna lepila LOCTITE, ki so produkt inovativne hibridne tehnologije, pripomorejo k nemotenemu delovanju pogona in omogočajo popravila, ki so hitra, enostavna ter trajna. **Za popravila brez omejitev. Ko je čas ključnega pomena.**



Bistven v vsaki zbirki orodja.

Univerzalna strukturna lepila LOCTITE so najnovejši dodatek k lepilom, tesnilom in zaščitnim premazom znamke LOCTITE, ki industrijam po vsem svetu omogočajo zmanjšanje stroškov vzdrževanja, povečanje zanesljivosti ter izboljšanje varnosti in učinkovitosti njihovih pogonov ter opreme.

LOCTITE HY 4070 Izjemno hitro, univerzalno lepilo za popravila



Z mogočno kombinacijo hitrosti in moči, se lahko LOCTITE HY 4070 spopade praktično z vsakim izzivom na področju popravil, kadar gre za omejen čas. LOCTITE HY 4070 omogoča zelo hitro lepljenje različnih vrst materialov in obenem zagotavlja visoko trdnost, kar pomeni da je odličen za številna različna popravila, ki so hitra in enostavna. To lepilo je nenadomestljivo na področju popravil.

Vaše prednosti:

- Izjemno hitro fiksiranje, zaradi česar je čas nedelovanja zaradi vzdrževanja manjši
- Odlična sposobnost polnjenja zračnosti, kar je odlično za univerzalna popravila
- Hitro dosežena trdnost pri lepljenju na številnih materialih, kot so kovine, plastika, guma, les, papir in usnje, zato so možnosti popravil še bolj raznolike
- Proizvod v obliki gela s formulo, ki ne kaplja – ostane na mestu nanosa
- Dobra odpornost na vlago, temperaturo, UV ter kemikalije – zagotovljeni dolgotrajni in zanesljivi rezultati pri popravilih
- Praktično pakiranje v brizgi z nastavkom, pripravljen na takojšnjo uporabo



LOCTITE HY 4060 GY Vzdržljivo 5-minutno strukturno lepilo za popravila



Idealno lepilo za popravila splošnega namena ponuja tako učinkovitost kot tudi trajnost. LOCTITE HY 4060 GY omogoča hitro fiksiranje in odlično trdnost lepljenja, ne glede na temperaturo in vlažnost. LOCTITE HY 4060 GY je idealna zamenjava za običajne dvokomponentne 5-minutne epokside.

Vaše prednosti:

- Hitro fiksiranje, tudi pri nizkih temperaturah, zato se zmanjšajo stroški vzdrževanja
- Odlična sposobnost polnjenja zračnosti, kar je odlično za univerzalna popravila
- Hitro dosežena trdnost lepljenja na mnogih različnih materialih, kot so kovine, plastika, guma, les, papir in usnje, zato so možnosti popravil še bolj raznolike
- Možno je strojno nanašanje na kovine, s čimer se izognemo zamenjavi delov
- Zelo dobra odpornost na kemikalije in topila, s čimer se poveča zanesljivost popravila
- Barvni prikaz, za dosledno in ustrezno mešanico

Izdelek	IDH	Pakiranje	Barva / Viskoznost	Mešalno razmerje	Čas fiksiranja (GBMS)	Delovni čas	Strižna trdnost [†] (N/mm ²)					Temperaturna odpornost
							Jeklo (peskan)	Aluminij (jedkani)	Polikarbonat	Nitril	Polnjenje zračnosti	
LOCTITE HY 4070	2237457	11 g	Vrezbarvni do svetlorumeni gel	10:1	<1 minuta	3-4 minute	24-26	22-24	††	††	Do 5 mm, odvisno od geometrije	120°C

[†]ISO 4587, po 24 urah, 22°C | ^{††}Spoj presegel moč substrata | Kontaktirajte našo tehnično službo če želite tehnični list

Izdelek	IDH	Pakiranje	Barva / Viskoznost	Mešalno razmerje	Čas fiksiranja (GBMS)	Delovni čas	Strižna trdnost [†] (N/mm ²)					Temperaturna odpornost
							Jeklo (peskan)	Aluminij (jedkani)	Polikarbonat	Nitril	Polnjenje zračnosti	
LOCTITE HY 4060 GY	2210487	25 g	Siva (po mešanju) Gel	1:1	4-6 minuta	3-5 minuta	16-18	11-14	5-7	††	Do 5 mm, odvisno od geometrije	-40 °C do 150 °C

[†]ISO 4587, po 24 urah, 22°C | ^{††}Spoj presegel moč substrata | Kontaktirajte našo tehnično službo če želite tehnični list