

Upevňovanie

Tabuľka produktov

Je montážny spoj veľmi voľný alebo sú jeho plochy opotrebované?

Áno

Požaduje sa demontáž

až do 230 °C

Gél

Kvapalina

Kvapalina

Riešenie

660

(s aktivátorom 7240)

641

620

Priemerová vôľa - medzera	až do 0,5 mm	až do 0,1 mm	až do 0,2 mm
Požadovaná pevnosť	Vysoká	Stredná	Vysoká
Manipulačná pevnosť ¹	15 min.	25 min.	80 min.
Rozpätie prevádzkovej teploty	-55 až +150 °C	-55 až +150 °C	-55 až +230 °C
Veľkosť balenia	50 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml
Dávkovacie zariadenie ²	nevhodné	97001, 98414	97001, 98414

Praktické rady:

- Pred nanosením lepidla odmastite, očistite a vysušte povrchy – použite Loctite® 7063 (pozri Čistenie na strane 96)
- Ak sa lepidlo nanáša pri teplote pod 5 °C, odporúča sa predúprava s Loctite® 7240 alebo Loctite® 7649 (pozri Príprava povrchu na strane 114)
- Používajte spolu s existujúcimi návrhmi, aby sa zvýšila ich pevnosť.



Loctite® 660

- Ideálny na opravu opotrebovaných koaxiálnych dielcov bez opätovného opracovania
- Umožňuje opätovné použitie opotrebovaných sediel ložísk, klinov, drážok alebo kuželov
- Vhodný na upevnenie vyrovnávacích podložiek

P1 NSF reg. č.: 123704



Loctite® 641

- Ideálny pre dielce, ktoré si vyžadujú následnú demontáž, t. j. zaistenie polohy dielcov na hriadeľoch a v ložiskových telesách



Loctite® 620

- Odolnosť voči vysokej teplote
- Ideálny pre upevnenie kolíkov v zostavách chladičov, puzdier do skriň čerpadiel a ložísk v automatických prevodoch

Schválenie DVGW (EN 751-1):
NG-5146AR0622

¹ Pri izbovej teplote na ocelových spojoch

² Podrobnejšie informácie si pozrite na strane 128

* Po vytvrdení teplom pri 180 °C počas 30 min.

Nie

Nie je potrebná žiadna demontáž

Aká prevádzková teplota sa požaduje?

až do 175 °C

až do 150 °C

Špára ≤ 0,25 mm

Špára ≤ 0,1 mm

Kvapalina

Kvapalina

Kvapalina

Kvapalina

648

640

638

603

až do 0,15 mm

až do 0,1 mm

až do 0,25 mm

až do 0,1 mm

Vysoká

Vysoká

Vysoká

Vysoká

3 min.

24 hod.

4 min.

8 min.

-55 až +175 °C

-55 až +175 °C

-55 až +150 °C

-55 až +150 °C

10 ml, 50 ml, 250 ml

50 ml, 250 ml, 2 l

10 ml, 50 ml, 250 ml

10 ml, 50 ml, 250 ml

97001, 98414

97001, 98414

97001, 98414

97001, 98414



Loctite® 648

- Zvýšená teplotná odolnosť
- Ideálny na upevnenie dielcov s vôľou alebo presahom, t. j. pridržiavacie puzdrá, ložiská, tesnenia, ventiliátory a puzdrá

Schválenie WRC (BS 6920):
0808532



Loctite® 640

- Pomalé vytvrdzovanie
- Ideálny na dielce s dlhšou dobou polohovania, napr. väčšie priemery
- Tiež pre aktívne kovy, ako sú mosadzné komponenty



Loctite® 638

- Najlepšia odolnosť proti dynamickým, axiálnym a radiálnym zaťaženiám
- Ideálny pre hriadele, ozubené kolesá, kladky a podobné valcovité dielce

P1 NSF reg. č.: Schválenie
123010 DVGW (EN 751-1):
Schválenie NG-5146AR0619 WRC
(BS 6920): 0511518



Loctite® 603 (vylepšený Loctite® 601)

- Ideálny na upevnenie tesne uložených valcovitých dielcov
- Pre použitie na valcovitých tvarovkách, kde nie je možné dôkladné odmastenie
- Schválený pre použitie na ložiskách

P1 NSF reg. č.: Schválenie
123003 WRC (BS 6920): 0910511