

Compuși pentru fixarea asamblărilor cilindrice coaxiale



Asamblarea s-a slăbit foarte mult sau este foarte uzată?

Da
Interstițiu < 0,5 mm

Da

Soluție



Joc radial	Până la 0,5 mm	Până la 0,1 mm
Rezistența necesară	Ridicată	Medie
Rezistență la manevrare după aplicare ¹	15 min.	25 min.
Interval temperatură de lucru	între -55 și +150 °C	între -55 și +150 °C
Dimensiune ambalaj	50 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml
Echipament ²		97001, 98414

Recomandări utile

- Degresați, curățați și uscați filetele înainte de aplicarea compusului pentru fixarea asamblărilor cilindrice coaxiale – utilizați LOCTITE SF 7063 (consultați Curățarea la pagina 110)
- În cazul în care compusul pentru fixarea asamblărilor cilindrice coaxiale este aplicat la o temperatură mai mică de +5 °C, se recomandă pretratarea cu activator LOCTITE SF 7240 sau LOCTITE SF 7649 (consultați Pregătirea suprafețelor la pagina 133)
- Utilizați împreună cu modelele existente pentru a le crește rezistența

LOCTITE 660

- Ideal pentru repararea fără prelucrare a pieselor coaxiale uzate
- Permite reutilizarea cuzinețelor de lagăr, penelor, canelurilor sau pieselor tronconice uzate
- Adecvat pentru fixarea inelelor de asigurare

P1 NSF Nr.: 123704

LOCTITE 641

- Ideal pentru piese care necesită dezasamblare ulterioară, de exemplu pentru fixarea lagărelor pe arbori și în carcase

Nu
Interstițiu < 0,25 mm

Necesită dezasamblare?

Nu

Ce temperatură de lucru este necesară?

Până la 230 °C

Până la 180 °C

Interstițiu < 0,25 mm

Interstițiu < 0,15 mm



Până la 0,2 mm	Până la 0,25 mm	Până la 0,15 mm	Până la 0,15 mm
Ridicată	Ridicată	Ridicată	Ridicată
80 min.	4 min.	10 min.	3 min.
între -55 și +230 °C *	între -55 și +180 °C	între -55 și +180 °C	între -55 și +180 °C
50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml, 1 l, 2 l	50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml, 1 l, 2 l
97001, 98414	97001, 97121, 97201, 98414	97001, 98414	97001, 97009, 97121, 97201, 98414

LOCTITE 620

- Rezistent la temperaturi ridicate
- Ideal pentru fixarea știfturilor la asamblarea radiatoarelor, cămășilor în carcasele pompei și lagărelor la transmisiile automate

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

LOCTITE 638

- Rezistent la temperaturi ridicate
- Fixează chiar și în cazul unor contaminări cu uleiuri industriale
- Rezistență mare pe toate metalele, inclusiv substraturi pasive (de exemplu, oțel inoxidabil)
- Ideal pentru arbori, roți dințate și piese cilindrice similare

Aprobări: P1 NSF Nr. înregistrare 123010, DVGW (EN 751-1): NG 5146AR0619, WRAS (BS 6920): 0511518

LOCTITE 6300

- Lider în protecția sănătății și securității ocupaționale.
- Fără simboluri referitoare la pericole, fără avertismente referitoare la riscuri și siguranță
- Fișa tehnică de securitate a materialului „albă” (nu există mențiuni la secțiunile 2, 3, 15 și 16 din FTS)
- Bună rezistență termică

LOCTITE 648

- Rezistent la temperaturi ridicate
- Fixează chiar și în cazul unor contaminări cu uleiuri industriale
- Rezistență mare pe toate metalele, inclusiv substraturi pasive (de exemplu, oțel inoxidabil)
- Ideal pentru fixarea pieselor cu montare cu joc sau prin presare

Aprobări: P1 NSF Nr. înregistrare: 148350, DVGW (EN 751-1): NG 5146C00236, WRAS (BS 6920): 0808532

¹ La temperatura camerei pe îmbinările din oțel.
² Pentru informații detaliate, vezi paginile 152 – 163
 * După solidificare la cald +180 °C timp de 30 min.