Informazioni sul prodotto

PI 32/06/09/2026

Adesivo per il montaggio di boccole e cuscinetti



Descrizione

Colla senza solventi, ad alta resistenza e bassa viscosità, resistente agli oli, a indurimento anaerobico, a base di estere dimetacrilato.

Caratteristiche

- alta resistenza
- eccellente effetto capillare
- resistente alla benzina ed al liquido dei freni a temperatura ambiente e ad altre sostanze
- indurimento senza ingresso di ossigeno
- a bassa viscosità

Dati Tecnici

Campo di temperatura di utilizzo	-60 to + 220 °C
Grandezze della filettatura	up to M12
Resistenza a taglio-compressione	26-37 N/mm² DIN EN ISO 101237
Classe di resistenza	high strength
Colore/aspetto	green
Coppia di serraggio supplementare	60 Nm DIN 15865
Coefficiente di attrito della filettatura	0,17
Base	dimethylacrylate ester
Odore	characteristic
Forma	liquid
Densità	1,08 g/cm³
Viscosità a 23 °C	200 mPas
Tempo di adesione	3-12 min (active); 12-60 min (passive) min
Resistenza funzionale	3 - 5 h
Resistenza finale	9 - 10 h
Periodo di conservabilità minimo con confezione originale chiusa	24 mesi
Temperatura d'immagazzinamento consigliata	8 - 21 °C

Settori di utilizzo

Per il fissaggio di giunti coassiali, come ad es. cuscinetti, boccole, alberi e mozzi e per la giunzione di superfici in plastica o gomma/ metallo oppure metallo/metallo.

Avvertenza

In virtù delle caratteristiche anaerobiche nella bottiglietta deve essere sempre presente una quantità sufficiente di aria. Altrimenti il collante potrebbe indurire precocemente. Pertanto la bottiglietta può essere riempita solo per circa 1/3. La quantità di riempimento corrisponde tuttavia sempre a quella indicata sulla confezione.

Utilizzo

Eliminare dai componenti da unire le impurità più ingenti come pellicole d'olio, sporcizia, vernice o altri rivestimenti, per assicurare un fissaggio ottimale dei pezzi da congiungere. Bagnare i componenti da unire e quindi congiungerli.

Il tempo di indurimento varia a seconda se il prodotto è applicato su materiali attivi o passivi. Per materiali attivi si intendono i metalli con un elevato tenore di ferro o di rame (per esempio ferro, acciaio, rame, ottone, bronzo). Materiali attivi garantiscono un indurimento rapido. Sui materiali passivi come l'acciaio (inossidabile) altamente legato, lo zinco, l'alluminio o le plastiche l'indurimento avviene molto lentamente ed è possibile solo con l'ausilio di un attivatore.

Contenuto delle confezione

10 g Bottiglia plastica	3806 DE
50 g Bottiglia plastica	3807 DE

Le informazioni di cui sopra si basano su attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefono: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Tecnica hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com