Produktinformatie
Schroefborging hoogvast

PI 47/08/18/2026

Beschrijving

Betrouwbare draadborging. Kan worden gebruikt bij geoliede oppervlakken en gegalvaniseerde schroeven.



Eigenschappen

- bestand tegen belastingen en trillingen
- voorkomt lekkages
- toepasbaar op geoliede oppervlakken
- snelhardend
- breed temperatuurtoepassingsbereik
- gecontroleerde koppel/spanning verhouding

Technische gegevens

Vorm	liquid
Losbreekmoment	36 Nm DIN EN 15865
Aandraaimoment	43 Nm DIN EN 15865
Chemische bestendigheid	relatively well against oils, gasoline, antifreeze, water and brake fluid
Handvastheid	2-10 min (active); 10-60 min (passive)
Functionaliteit	2 - 4 h
Uiteindelijke vastheid	8 h
Gebruikstemperatuurgebied	-60 to 150 °C
Wrijvingswaarde schroefdraad	0,17
Afschuifsterkte	25 N/mm² DIN EN 15337
Basis	dimethacrylate ester
Dichtheid	1,1 g/cm³ DIN EN 542
Kleur / uiterlijk	green
Geur	characteristic
Viscositeit bij 23 °C	500 mPas
Minimumhoudbaarheid bij origineel afgesloten blik	24 maanden
Aanbevolen opslagtemperatuur	8 - 21 °C
Grootten schroefdraden	until M20

Toepassings-Gebieden

Voor alle gangbare moer- en schroefmaten van alle kwaliteiten.

Verwijzing

Vanwege de anaerobe eigenschappen moet er altijd voor worden gezorgd dat er voldoende lucht in de fles zit. Anders kan de lijm voortijdig uitharden. Daarom kan de fles alleen tot ca. een 1/3 worden gevuld. De vulhoeveelheid komt echter altijd overeen met de op de verpakking vermelde inhoud.

Gebruik

Gelijkmatig op schroeven of moeren aanbrengen. Uitharden vindt plaats onder uitsluiting van lucht (anaeroob).

Bij de uithardingstijd moet worden gedifferentieerd tussen actieve en passieve materialen.

Bij actieve materialen spreekt men van metalen met een hoog ijzer- of kopergehalte (bijv. ijzer, staal, koper, messing, brons). Actieve materialen zorgen voor een snelle uitharding.

Bij passieve materialen zoals hooggelegeerd (roestvrij)staal, zink, aluminium of kunststoffen vindt de uitharding zeer langzaam plaats.

Verpakking

10 g Fles kunststof	3803 DE
10 g Blister	3851 DE
50 g Fles kunststof	3804 DE-EN-ES

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.

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

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

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