Produktinformatie
Schroefborging middelvast

PI 35/08/18/2026

Beschrijving

Optimaal schroefdraadborgingsproduct. Kan worden gebruikt bij geoliede oppervlakken en gegalvaniseerde schroeven.



Eigenschappen

- bestand tegen belastingen en trillingen
- goede chemische bestendigheid tegen benzine, olie, water/glycol, remvloeistof
- goede hechting op verticale vlakken
- uitharden in afwezigheid van zuurstof (anaëroob)
- voorkomt lekkages
- toepasbaar op geoliede oppervlakken

Technische gegevens

Vorm	liquid
Losbreekmoment	16 Nm DIN EN 15865
Aandraaimoment	10 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	2-3 h
Uiteindelijke vastheid	12 h
Gebruikstemperatuurgebied	-60 to 150 °C
Wrijvingswaarde schroefdraad	0,13
Afschuifsterkte	16 N/mm² DIN EN 15337
Basis	dimethacrylate ester
Dichtheid	1,1 g/cm³ DIN EN 542
Kleur / uiterlijk	blue
Geur	characteristic
Viscositeit bij 23 °C	1000 mPas
Minimumhoudbaarheid bij origineel afgesloten blik	24 maanden
Aanbevolen opslagtemperatuur	8 - 21 °C
Grootten schroefdraden	suitable for all

Toepassings-Gebieden

Voor alle gangbare moer- en schroefmaten van alle kwaliteiten.

Verwijzing

Vanwege de anaerobe eigenschappen moet er altijd voldoende lucht in de fles zijn. Anders kan dit leiden tot voortijdige uitharding van de lijm. 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. Uitharding vindt plaats onder uitsluiting van lucht (anaeroob).

Bij de uithardingstijd moet een onderscheid worden gemaakt 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.

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