Produktinformatie
Schroefborging fijnmechanica

PI 27/08/18/2026



Beschrijving
Optimaal schroefdraadborgingsproduct.
Schroefborging is bruikbaar 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

Treksterkte	low strength
Grootten schroefdraden	up to M12
Losbreekmoment	9 Nm DIN EN 15865
Aandraaimoment	< M-LB DIN EN 15865
Chemische bestendigheid	relatively well against oils, gasoline, antifreeze, water and brake fluid
Handvastheid	2-15 min (active); 15-60 min (passive)
Functionaliteit	4-6 h
Uiteindelijke vastheid	12 h
Gebruikstemperatuurgebied	-60 to +150 °C
Wrijvingswaarde schroefdraad	0,15
Afschuifsterkte	7 N/mm² DIN EN 15337
Viscositeit bij -25 °C	200 - 500 mPas
Basis	dimethacrylate ester
Dichtheid	1,1 g/cm³ DIN EN 542
Kleur / uiterlijk	red
Geur	characteristic Brookfield
Minimumhoudbaarheid bij origineel afgesloten blik	24 maanden
Aanbevolen opslagtemperatuur	8 - 21 °C

Toepassings-Gebieden
Voor alle gangbare moeren en bouten tot maximaal M12 en alle kwaliteitsklassen.

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
Het product 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 hoog-gelegeerd (edel)staal, zink, aluminium of kunststoffen harden alleen heel langzaam uit of alleen met behulp van een activator.

Verpakking

10 g Blister	3812 DE

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