

Schroefborging fijnmechanica

Beschrijving

Optimaal schroefdraadborgingsproduct.
Schroefborging is bruikbaar bij geoliede oppervlakken en gegalvaniseerde schroeven.

Eigenschappen

- breed temperatuuro toepassingsbereik
- voorkomt lekkages
- toepasbaar op geoliede oppervlakken
- snelhardend
- bestand tegen belastingen en trillingen
- 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/mm ² DIN EN 15337
Viscositeit bij -25 °C	200 - 500 mPas
Basis	dimethacrylate ester
Dichtheid	1,1 g/cm ³ DIN 51757
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
D

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