

Threadlock T142

Bardahl Threadlock T142 is een schroefdraad borgmiddel dat het loskomen door vibraties voorkomt, maar ook lekkage en corrosie tegengaat. Voor het afdichten en borgen van draadeinden van schroeven, bouten en moeren tot M36. Blijft demontabel. Eén flacon **Bardahl Threadlock T142** neemt de plaats in van een grote verscheidenheid van vaak ondoeltreffende methoden. Het houdt de kosten laag en verhoogd de prestaties.

Toepassingen

Door gebruik van **Bardahl Threadlock T142** is het gebruik van verschillende gereedschappen en bv. lassen op moeilijk bereikbare plaatsen, overbodig geworden.

Het product is te gebruiken op onderdelen met fijn tot medium schroefdraad, die semi-permanent geborgd dienen te worden.

Aanwijzingen

Bardahl Threadlock T142 is gemakkelijk te herkennen aan zijn **blauwe** kleur. Ideaal door z'n chemische inertheid; toepassingen in koel en/of vrieshuizen, installatie techniek, industrie werkend met corrosieve chemicaliën. Zorg dat de onderdelen schoon en droog zijn. Demontage kan vereenvoudigd worden door gebruik te maken van warmte. Daar waar nodig mag gebruik gemaakt worden van primers er moet dan wel rekening gehouden worden met het feit dat de sterkte van verlijming dan tot 30% kan teruglopen.

Voordelen

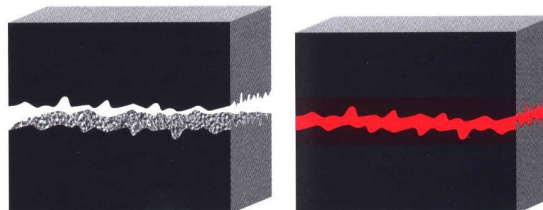
- Onder ISO9000 en 9001 geproduceerd
- Uitstekende houdbaarheid
- Constante prestaties op actieve en inactieve oppervlakten
- Voorkomt lekkage en corrosie
- Geen overbodige montage krachten
- Uitstekende levensduur
- Goede chemische en fysieke eigenschappen
- Zal onderdelen van hydraulische en pneumatische systemen niet aantasten

Analyse-gegevens

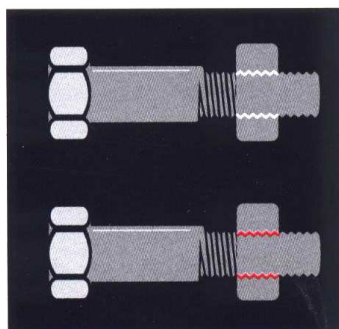
Chemical Base:	Diester of Methacrylic Acid		
Colour:	blue / fluorescent		
Viscosity:	25°C Brookfield RVT 4000 – 9000 mPas 1500 – 3000 mPas	spindle/ rpm	3/ 2,5 3/ 20
Density:	1.12 g/cm ³	25°C	
Max. thread diameter:	M 36		
Max. gap filling:	0.25 mm		
Flash point:	> 100°C		
Shelf life:	1 year at room temperature		
Physical Properties (cured product)			
Measured on M10 x 20 bolt - grade 8.8 zinc phosphated - nut 0.8d (no on-torque)			
Initial strength after:	5 - 15 minutes		
Functional strength after:	0,5 - 1 hour		
Final strength after:	1 - 3 hours		
Loose-break torque:	~ 21 Nm (M10)	DIN 54454	
Prevailing torque:	~ 10 Nm (M10)		
Shear strength:	~ 20 N/mm ²	DIN 54452	
Thermal range:	- 55°C up to +150°C		

DE WERKING VAN BARDAHL'S ANAEROBISCHE BORG- EN AFDICHTINGSMIDDELEN

Microscopische onregelmatigheden bestaan zelfs bij onderdelen die met grote nauwkeurigheid zijn vervaardigd. Het vermindert onregelmatigheden bij contact tussen twee oppervlakken. **Bardahl Threadlocks** vullen deze onregelmatigheden op zodat er grotere krachten op het gehele onderdeel uitgeoefend kunnen worden.



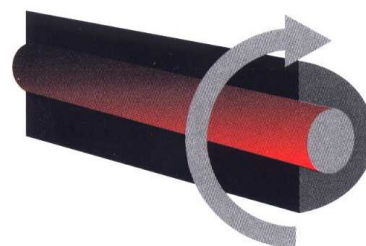
Sealing Microscopic Surface Irregularities



Locking and Sealing Threads

Bardahl's anaerobische borgmiddelen vullen het schroefdraad op en voorkomt het spontaan losgaan d.m.v. vibraties van de moer op een bout. Anaerobische borgmiddelen zijn geproduceerd met een vooraf bepaald lossings- en breek-moment.

Bardahl's vul- en borgmiddelen verhogen de sterkte van onderdelen die precies passend in elkaar schuiven. Het dicht af tegen vocht, penetratie en corrosie.



Retaining Cylindrical Assemblies

Artikelnummer 97001

Inhoud 50 ml