

## Threadlock T442

**Bardahl Threadlock T442** is een schroefdraad borgmiddel voor het afdichten en borgen van draadeinden van metalen pijpen en fitten in zowel pneumatische- en hydraulische systemen, tot R ¾". Semi permanent, dus demontabel.

### Toepassingen

---

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

### Aanwijzingen

---

**Bardahl Threadlock T442** is gemakkelijk te herkennen aan zijn **bruine** kleur. 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
- Geen overbodige montage krachten
- Uitstekende levensduur
- Goede chemische en fysieke eigenschappen
- Zal onderdelen van hydraulische en pneumatische systemen niet aantasten

#### Analyse-gegevens (vloeibaar)

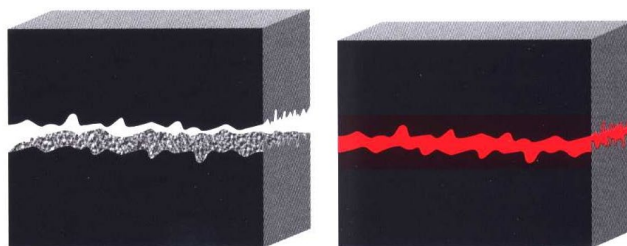
Colour	Brown/ fluorescent
Viscosity mPas	400-700
Temperature reach	-50° tot 130°C
Density (25°C)	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Max. thread diameter	0.15mm
Flash point	>100°C
Shelf life	1 jaar bij kamertemperatuur

#### Analyse-gegevens (uitgehard)

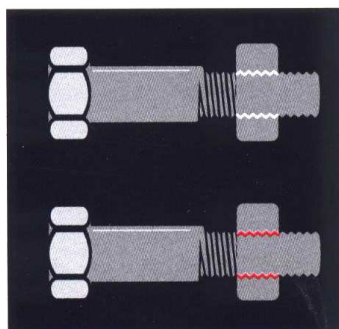
Initial strength after	10-20 minuten	
Fuctional strenght	1-3 uur	
Final strength	3-6 uur	
Loose-braek torque	14 – 20 Nm (M10)	DIN 54454
Prevailing torque	16-22 Nm (M10)	DIN 54452
Termal range	-55°C up to +150°C	

## 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.



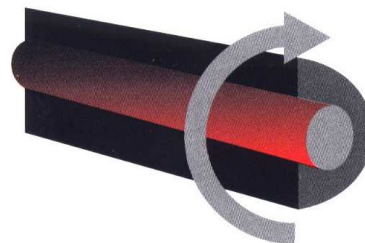
Sealing Microscopic Surface Irregularities



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** 97031

**Inhoud** 50 ml