

Retainer R138

Bardahl Retainer R138 is een 1-component vul- en borgmiddel met een hoge viscositeit. Het is een zeer sterke anaerobisch harstypen dat gebruikt kan worden bij allerlei montage toepassingen. Het inzetgebied is ook daar waar een hogere sterkte nodig is zoals bij vele mechanische toepassingen.

Bardahl Retainer R138 is een afdichting compound dat wordt gebruikt bij de montage van coaxiale componenten zoals lagers, schakelassen, poelies en rotors. Het verhoogt de belasting van cilindrische verbindingen. Montage aandraaimomenten zijn minimaal wat ook de montage kosten tot een minimum beperkt.

Toepassingen

Bardahl Retainer R138 vergrendeld langspieën en spievertandingen of wiggen. Het vult de ruimte op die ontstaan is bij versleten onderdelen. Borgt lagers, die zonder persing ingebracht kunnen worden. Daarnaast borgt het rotorassen in elektromotoren. Borgt bussen en ringen in behuizingen en op assen. Het versterkt in elkaar schuifbare verbindingen. Het verbetert de passingen van versleten onderdelen met een te grote tolerantie.

Door z'n hoge viscositeit is **Bardahl Retainer R138** niet geschikt voor zeer nauw passende onderdelen. Voor een grote opvulling is een primer aan te bevelen om een volledige doorharding te waarborgen.

Aanwijzingen

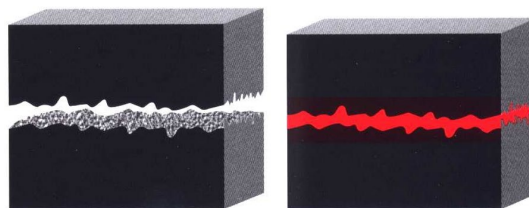
Indien de droogtijd langer is dan normaal, kan door gebruik te maken van een primer de droogtijd verkort worden. Zorg dat de onderdelen droog en schoon zijn.

Analyse-gegevens

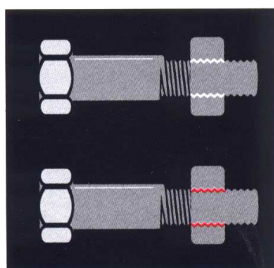
Colour	Groen
Upholstering	0.25mm
Viscosity cPs	2000
Drawstrenght/ strenght at crack	28 Nm
Flashpoint	> 90°C
Temperature reach	-50° tot 150°C
Harding time	10-30 min
Fully harden	24 uur
Military grade	Type III

DE WERKING VAN BARDHAL'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.



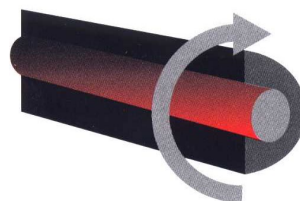
Sealing Microscopic Surface Irregularities



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 97021

Inhoud 50 ml