

Omschrijving

Zeer sterke anaerobe lijm voor het vastzetten en afdichten van schroefdraadverbindingen en gemonteerde onderdelen. Hoge viscositeit en thixotrop effect maken grotere toleranties mogelijk. Zeer goed bestand tegen hitte, corrosie, trillingen, water, gassen, oliën, koolwaterstoffen en vele chemicaliën.

Fysische Kenmerken

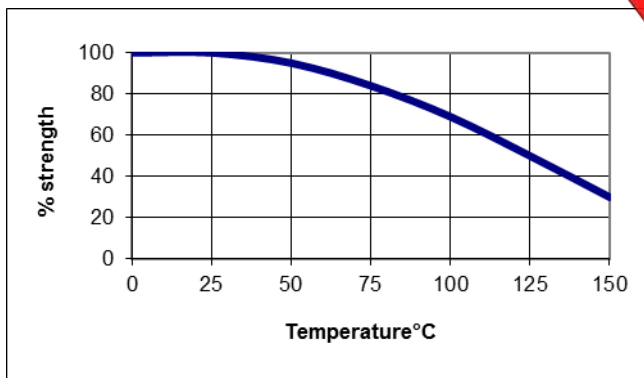
Compositie : anaerobic methacrylate
Kleur : rood
Fluorescerend : onder UV licht
Viscositeit (+25°C - mPa s) : 5.000 - 8.000
Specifiek gewicht (+25°C - g/ml) : 1,1
Gat vulling : 2" /0,30 mm
Vlam punt : > +100°C
Houdbaarheid : 1 jaar in ongeopende verpakking

Uitharding

De uithardingsnelheid is afhankelijk van de montageafstand, materiaaloppervlakken en temperatuur. De functionele uitharding wordt gewoonlijk in 1 - 3 uur bereikt en volledige uitharding duurt 24 - 36 uur. In geval van passieve oppervlakken en/of lage temperatuur kan een snelle uitharding worden verkregen met behulp van Loxeal activator 11.

Weerstand tegen omgevingsinvloeden

Onderstaande grafiek toont de mechanische sterkte op v.d.e. temperatuur.
Staalmonster - ISO 10964



Uithardingseigenschappen

Bout M10 x 20 Zn - kwaliteit 8,8 - moer h = 0,8 d bij +25°C :
Handling uithardingstijd : 60 - 90 minutes
Functionele uithardingstijd : 12 - 24 hours
Volledige uithardingstijd : 24 - 48 hours
Vergrendelingsmoment (ISO 10964) :
- afsplitsing : 15 - 35 N m
- heersend : 15 - 45 N m
Schuifsterkte (ISO 10123) : 10 - 20 N/mm²
Temperatuurbereik : -55°C/+150°C

Chemische weerstand

Rijping onder de onderstaande omstandigheden na 24 uur na montage bij de aangegeven temperatuur.

Substantie	°C	Resistance na 100 h	Resistance na 500 h	Resistance na 1000 h
Motor olie	125	excellent	excellent	excellent
versnellingsolie	125	excellent	excellent	excellent
Wolframolie	25	excellent	goed	goed
Wolframglycol	87	excellent	goed	goed
50%				
Rem Olie	25	excellent	excellent	excellent

Voor informatie over resistentie met andere chemicaliën, neem contact op met de technische dienst van Loxeal

Aanwijzingen voor gebruik

Het product wordt aanbevolen voor gebruik op metalen oppervlakken. Reinig en ontvet de onderdelen voor het verlijmen met Loxeal Cleaner 10. Breng het product aan om de tussenruimte volledig te vullen, monteer de onderdelen en houd ze vast voor de uithardingstijd. Vloeibaar product kan coatings, sommige kunststoffen en elastomeren aantasten en bij gebruik met sommige thermoplasten kunnen late stress-cracking events optreden. Voor toepassing op niet metalen materialen, neem contact op met Loxeal Technical Service. Voor demontage, gebruik normaal gereedschap en verhit de onderdelen eventueel bij +150°C/+250°C, verwijder eventuele resten van uitgehard product mechanisch en reinig de onderdelen met aceton.

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**

Opslag

Bewaar het product in een koele en droge ruimte bij niet meer dan +25°C. Om verontreinigingen te voorkomen verpakkingen niet hervullen met gebruikt product. Neem voor meer informatie over toepassingen, opslag en behandeling contact op met de technische dienst van Loxeal.

Veiligheid en behandeling

Raadpleeg voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.

Nota

The data contained herein, obtained in Loxeal laboratories, are given for information only; if specifics are required, please contact Loxeal Technical Department. Loxeal ensures abiding quality of supplied products according to its own specifics. Loxeal cannot assume responsibility for the results obtained by others which methods are not under Loxeal control. It is user's responsibility to determine suitability for user's purpose of any product mentioned herein. Loxeal disclaims all warranties expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, arising from sale or use of Loxeal products. Loxeal specifically disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including profits.

ST8655e3_09/12 Pag. 2/2

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**