

# Mulax Thread Sealant Hydraulic

## MUL12748

### Algemene beschrijving:

MUL12748 is een hoogwaardige anaërobe schroefdraadafdichting, ontworpen voor het vergrendelen en afdichten van metalen buizen en fittingen. Het product hardt uit wanneer het in afwezigheid van lucht wordt aangebracht tussen nauwsluitende metalen oppervlakken. Het product voorkomt het loskomen en lekken door schokken en trillingen. MUL12748 is ideaal om af te dichten tegen gassen, water, LPG, koolwaterstoffen, oliën en andere chemicaliën

### Toepassingsinformatie:

- Aanbevolen hydraulische anaërobe kit.
- Typische toepassing omvat metaal- en vezelfabrieken, afvalverwerkingsinstallaties, textielapparatuur en verwerking

### Hechteigenschappen:

Compositie	Methacrylate Ester
Kleur	Bruin
Viscosity	400 cps bij 25C
Soortelijk gewicht	1.05
Vlampunt	>100 C,
Oplosmiddelgehalte	Geen

### Uithardingseigenschappen:

Bewerkingstijd	10-30 minuten
Functionele uithardingstijd	2-4 uur
Volledige uithardingstijd	24 uur
Breakaway Torque, ISO 10964:	
M10 stalen bouten en moeren	2.8 N. m
N.m	24 lb.in.
Prevail Torque, ISO 10964: M10	1.1010 N. m
stalen bouten en moeren	9.0 lb.in
Compressive Shear Strength,	>10 N/mm <sup>2</sup>
ISO 10123:	>1,470 psi
stalen bouten en moeren	
Temperatuurbereik	-50C tot 150C

### Fysische Eigenschappen:

Thermische uitzettingscoëfficiënt	
ASTM D 696, K-1	80 x 10 <sup>-6</sup>
Coëfficiënt van thermische geleidbaarheid ASTM C	
177,W/(m-K)	0.10
Specifieke hitte, kJ/(kg-K) 0.30	0.30

### Chemische Weerstand:

Chemicaal	Temp	% Initiële sterkte behouden (500h)	% Initiële sterkte behouden (1000h)
Aceton	22C	100	100
Ethanol	22C	95	90
Motorolie	125C	100	100
Gasoline	22C	100	95
Remvloeistof	22C	100	95
Water/Glycol	87C	100	100

## Toepassingsmethode:

De oppervlakken moeten droog, schoon en vrij van verontreiniging zijn. Breng het product aan op de leidende schroefdraad van de mannelijke fitting (360 graden), laat de eerste draad vrij. Duw het materiaal in de draden en holtes, pas de producthoeveelheid aan en breng het product ook op de vrouwelijke draden aan (360 graden). Monteer en draai vast zoals vereist.

## Gezondheid en veiligheid:

- Classificatie: Xi irriterend
- Buiten bereik van kinderen houden
- Bekijk de Material Safety Data Sheet (MSDS)

## Opslag:

Anaërobe lijmen worden idealiter op een koele, droge plaats bewaard in ongeopende containers bij een kamertemperatuur tussen 5 ° C en 25 ° C. Retourneer geen ongebruikt materiaal in de originele verpakking

## Juridische opmerking:

De informatie in dit technische gegevensblad wordt uitsluitend ter informatie verstrekt en wordt op het moment van uitgave als betrouwbaar beschouwd. We kunnen geen verantwoordelijkheid nemen voor resultaten die zijn verkregen door anderen methoden waar wij geen controle hebben. Het is de verantwoordelijkheid van de klant om te bepalen of de producten geschikt zijn voor gebruik. Wij zijn niet aansprakelijk voor het gebruik van deze informatie of de producten die hierin worden beschreven.