



O-RING SİLİKON GRES

Teknik Bilgi Formu

Ürün Tanımı

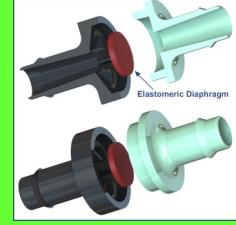
Super Lube® O-Ring Silikon Gres, O-ringleri ve diğer regülatör ve valf sistemlerinin komponentlerini yağlayan, sızdırmazlık sağlayan ve şartlandıran bir kirlenmeyen silikon bileşimdir. Çoğu plastik ve kauçukla uyumludur. Suya dayanıklıdır ve oksidasyona ve rutubete karşı muhafaza eder. Vakum sistemleri, nefes alma sistemleri (breathing), hortumlar ve keçeler için idealdir.

Super Lube® O-Ring Silikon Gres, montaj süresince, O-ringlerin aşınmadan, sıkışmadan ve kesilmeden korur. Aynı zamanda O-ring uygun şekilde yerleştirmeye fayda sağlar, sıralı uygulamaları hızlandırır ve otomatik üretimi geliştirir.

Super Lube® O-Ring Silikon Gres, dinamik ve pnömatik uygulamalarda ekipmanın servis ömrünü uzatacaktır.

Super Lube® O-Ring Silikon Gres, vakum sistemlerde; salmastra bileziği ve conta boşluklarını doldurarak aynı zamanda elastomerin hava geçirim oranını düşürerek; bütün kaçak oranlarını azaltmakta yardımcı olacaktır.

Super Lube® O-Ring Silikon Gres, NSF H1 gıda sınıfıdır. USDA H1 yönetmeliğine uygundur.



Özellikleri

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| * Temiz O-ring yağlaması | * Nemi uzak tutar | * Çevreye dost |
| * Vakum uygulamaları | * Yüksek di-elektrik gücü | * Doğada çözünür (Biodegradable) |
| * Gıda sınıfı ve temiz— NSF H1 | * Yüksek kararlılık | * Kosher sertifikalı |
| * Geniş sıcaklık aralığı | * Kauçuk ve plastikleri yağlar ve korur | * Kauçuk ve plastiklerin çoğu ile uyumlu |
| * Sıcaklığa karşı kararlı | | |

Tipik Uygulamalar

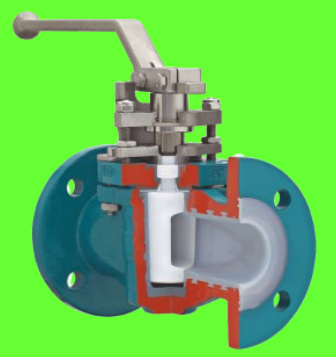
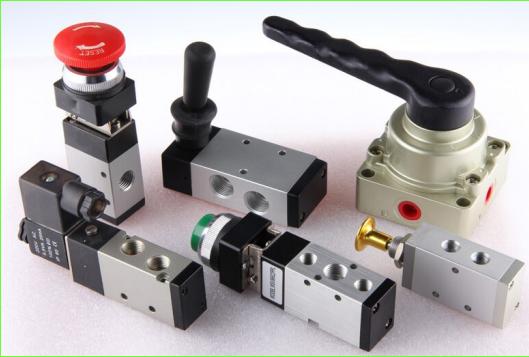
- | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| * O-ringler, dinamik ve statik | * Pnömatik sistemler | * Havuz pompaları ve filtre keçeleri |
| * Vakum ve oda sızdırmazlığı | * Keçeler | * Pencere sızdırmazlığı |
| * Gıda işleme ekipmanları | * Basınç tapa valfleri | * Kauçuk contalar |
| * Valfler | * Su yumuşatıcılar ve vana valfleri | * El fenerleri |
| | | * Dalış ekipmanları |



O-RİNG SİLİKON GRES

Teknik Bilgi Formu

TEST	TEST METODU	SONUÇ
NLGI Sınıfı	D 1092	2
RENK		Yarı saydam beyaz
SICAKLIK ARALIĞI		-40°C ile 260°C
VİSKOZİTE cst@ 25°C	D445	5000
ÖZGÜL AĞIRLIK @25°C	D 1298	1,11
İŞLEME, Çalışmış (60 vuruş)	D 217	265-295
BUHAR BASINCI @200°C (PASCAL)		1,33
ERİME NOKTASI		ERİMEZ
DİELEKTRİK GÜCÜ (Volt/mil, 50 mil gap)	CTM 0114	400
DİELEKTRİK KAYBI	D 924	1,2 X 10 ¹²
YAĞ AYRIŞMASI 21 saat / 100°C	D 6184	% 0
BUHARLAŞMA KAYBI 22 saat @ 100°C	D 972	% 0,4
SUYLA SÜRÜKLENME (maksimum)	D 1264	< %1



Talimatlar :

- Karşılıklı yüzeyleri temizleyiniz.
- Eşit olarak yüzeylere uygulayınız.
- Diğer greslerle karıştırmayınız.



O-RING SİLİKON GRES

Teknik Bilgi Formu

Uyumluluk Tablosu

E	: Excellent	:Mükemmel
G	: Good	: İyi
NC	: Not Compatible	: Uyumlu Değil

Polymer (plastics) Constant Strain Tensile Testing	Rating
Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)	E
Cellulose acetate (CA)	E
Polyamide (PA) (Nylon)	E
Polycarbonate (PC)	E
Polyethylene (PE)	E
*ultra high molecular mass (PE-UHMW)	E
*low density (PE-LD)	E
Polyethylene-/polybutylenetherephthalat (PET / PBT)	E
Polyoxymethylene, Polyacetate (POM) (Delrin)	G
Polypropylene (PP)	E
Polyphenylene oxide (PPO)	E
Polyphenylene sulphide (PPS)	G
Polystyrene (PS)	E
Polytetrafluoroethylene (PTFE)	E
Polyurethane (PUR)	E
Polyvinylchloride (PVC)	E
Thermoplastic elastomer (TPE)	E
Elastomer (rubber)	Rating
Acrylic rubber (ACM)	E
Buna S	E
Butyl (IIR)	E
Polychloroprene rubber (CR)	E
Chlorosulphonated PE-rubber (CSM)	E
Ethylene-propylene-diene rubber (EPDM)	E
Fluorinated rubber (FKM)	E
Natural rubber (NR)	E
Neoprene	E
Nitrile (NBR)	E
Polyurethane (AU, EU)	E
Propylene-tetrafluorethylene rubber (FPM, FEPM)	E
Styrene-butadiene rubber (SBR)	E
Silicone rubber (FMQ, PMQ, MQ, VMFQ, VMQ)	NC
Viton (FKM)	E