

ART OIL SILCOMP WT-50

ÜRÜN TANIMI

ART OIL SILCOMP WT-50, yüksek performanslı silikon bileşiği için tasarlanmış, oldukça stabil, uzun ömürlü, sentetik bir yağdır.

KULLANIM ALANLARI

Bu yağlayıcı bileşikler, çoğu kauçuk ve plastik arasında ve metaller, kauçuk ve plastikte temas ettiğinde arayüz olarak kullanılabilir, ancak yüksek yüklü metalden metale yataklarda kullanılmamalıdır. SILCOMP WT-50, düşük ve orta yatak yükleri ve hızları altında plastik/plastik, plastik/metal ve metal/metal çiftlerinin uzun süreli yağlanması için PTFE'li silikon gres bileşiğidir.

ÖZELLİKLERİ

- Düşük sıcaklıkta iyi akışkanlığa ve mükemmel oksidasyon kararlılığına sahiptir.
- SILCOMP WT-50 bileşiği mükemmel yağlama performansına ve uzun hizmet ömrüne sahiptir.
- Geri dönüştürülebilir.
- % 100 sentetik sıvı karışımı.
- Hidrofobiktir, suda çözünmez.
- Hemen hemen tüm oringler, contalar vb. ile uyumludur.
- Servis sırasında buharlaşmayan veya kurumayan bir yapıya sahiptir.

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

	Standart	Şartlar	Birim	Değerler
Ana Bileşenler				
Baz Yağı				Silicon yağı
Kalınlaştırıcı				inorganik
Katı yağlayıcılar				PTFE
Uygulamaya ilgili teknik veriler				
Viskozite (25°C)	DIN 51 562-1	Baz Yağı	mm ² /s	500
Damlama Noktası	DIN ISO 2176		°C	> 250
Kıvam	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI	0
İşlenmiş penetrasyon	DIN ISO 2137	60DH	0.1 mm	385
Yağdan ayrışma	DIN 51 817	18h/40°C	%ağırlık	< 1.5
Düşük çalışma sıcaklığı	DIN 51 805	≤ 1400hPa	°C	-50
Yüksek çalışma sıcaklığı			°C	180
Renk				Beyaz
Yoğunluk (20°C)	DIN 51 757		g/cm ³	1.02
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 gün, saf su	corr. derece	0-1

*Değerler üretimden üretime farklılık gösterebilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Kullanılmış atık ürünler, yeraltı ve yerüstü su kaynaklarına, kanalizasyon bağlantılarına ve çöpe dökülmemelidir. Kullanılmış yağlara uzun süreli temas cilt hastalıklarına neden olabilir. Bu nedenle mutlaka steril eldiven kullanılmalıdır. Kullanılmış yağ cilt ile temas ederse, o bölge hemen bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Ciltle temas durumunda tahriş ve kızarıklık oluşursa derhal doktora başvurulmalıdır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ

- Ambalajlar; kapakları sıkıca kapalı bir şekilde, üstü kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir.
- Güneş ısılarının ve ısı kaynaklarının doğrudan etkisine maruz bırakılmamalıdır.
- Ortam sıcaklığı 60°C 'yi geçmemelidir.
- En fazla iki palet üst üste olacak şekilde depolanmalıdır.
- Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu' na (MSDS) başvurunuz.