

GREASIL MS 12

SİLİKON BİLEŞİKLİ YAĞ

dielektrik ve ısı dağıtıcı amaçlı Polidimetilsiloksan bazlı bir Silikon Gresidir .

ÖZELLİKLER

Görünüm:	yapıştır
Renk:	Beyaz
Yoğunluk:	2,2 g/cm ³
Uygulama sıcaklığı:	- 55 +220° C
Statik Penetrasyon:	220-270
Dinamik Penetrasyon :	max 280
Buharlaşma kaybı:	200°C'de 24 saat sonra <%2
Yağ ayrımı:	200°C'de 24 saat sonra <%4
Isı iletkenliği:	$1 \cdot 10^{-3}$ cal/cm·s·°C (0,51 W/m·K)
Dielektrik mukavemet:	18 Kv/mm
Dielektrik Sabiti :	3,5 a 1kHz
Dağılma Faktörü	0,0006 ila 1Hz
Özgül Direnç	$< 1 \cdot 10^{13}$ Ohm*cm
Parlama noktası:	> 310° C
Seyreltme:	hidrokarbon-klorür- tuluol



BAŞVURU

GREASIL MS 12 bir silikon sıvısıdır. Kimyasal atalet, oksidasyon kararlılığı ve düşük viskozite katsayısı özellikleri sayesinde silikon, ürüne geniş sıcaklık aralığında stabil kalan özellikler kazandırır.

Aşağıdaki durumlarda uygulanır: Konvansiyonel ürünlerin oksitlenmesi, buharlaşması, viskozitesinin değişmesi, yüksek veya düşük sıcaklıktaki kimyasal agresif ortamlarda bozulması.

ÖZELLİKLER

- Soğutucu
- Geniş sıcaklık aralığında yüksek direnç

TANIM

GREASIL MS 12 bileşiği yarı iletkenlerde ısı emici, dielektrik ve neme karşı sızdırmazlık maddesi olarak kullanılır.

Yarı iletken soğutucu elemana iyi bir ısı transferi sağlamak için ince bir GREASIL MS 12 tabakası uygulamak gerekir, aksi takdirde iki eleman arasında bulunan hava ısı yalıtkanı görevi görerek aşırı ısınmaya neden olur. GREASIL MS 12'nin ısı iletkenliği hava iletkenliğinden yaklaşık 20 kat daha fazladır. ekipmanlarında sızdırmazlık maddesi olarak kullanılır . Isı iletkenliği ve dielektrik ve su itici özellikleri sayesinde elektrik devrelerine mükemmel bir koruma sağlar. Kurumaz ve 220 °C'ye kadar dayanıklıdır.

TECHNICAL DATA SHEET



YAĞLI MS 12 SİLİKON BİLEŞİKLİ YAĞ

KULLANIM TALİMATLARI

Uygulama yapılacak yüzeyleri çok iyi temizleyiniz ve silikon dışındaki kalıntıları gideriniz.
Kullanım amacına göre, yayılarak, fırça ile veya püskürtme (solvent ile inceltilerek) yoluyla uygulanabilir.

DEPOLAMA VE İŞLEME

GREASIL MS 12 donan karşı hassas değildir. 0 ila 35°C arasındaki bir sıcaklıkta iyi kapatılmış orijinal kaplarda saklandığında, ürünün üretim tarihinden itibaren en az 5 yıllık bir ömrü vardır. Daha fazla bilgi için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna bakın veya Teknisyen Departmanımızla iletişime geçin.

AMBALAJLAMA

Cod 30470/10 tüp net ağırlığı 10gr (kutu başına 560 adet)
Cod 30470/50 tüpler net ağırlık 50 gr (kutu için 125 adet)
Cod 30470/01 saksı net ağırlığı 1 Kg (kutu için 12 adet)
Cod 30470/05 saksı net ağırlığı 5 Kg.

Revizyon tarihi 03.08.2016

The information and recommendations contained in this document is offered in good faith based on our current knowledge and belief accurate at the date of publication. Nothing herein is to be considered as a warranty, express or otherwise. In all cases, it is the responsibility of the user to determine the applicability of such information or the suitability of any products for their own particular purpose with local legislation and for obtaining the necessary certifications and authorisations. Siliconi Commerciale's sole warranty is that the products will meet its sales specification. The manufacturer cannot be held responsible in case of damages caused by incorrect use of the product.

® indicates a Registered TradeMarks of Siliconi Commerciale. All Rights Reserved.

SILICONI COMMERCIALE® Technical data- sheet

