

**شحم سيليكوني**

مادة تشحيم وفصل للبلاستيك - عازلة للكهرباء.

**مجالات الاستعمال:**

- لعزل الكهرباء بمشروعات ومحطات الكهرباء وأبراج وخطوط نقل التيار الكهربائي.
- تشحيم الاجزاء البلاستيكية المختلفة.
- مادة فاصلة في مجال تصنيع مواد البلاستيك والكاوتش.

**المميزات:**

- مقاومة عالية لدرجات الحرارة المرتفعة والمنخفضة.
- لا يتفاعل مع البلاستيك والزجاج والسيراميك ومع الدهانات.
- انخفاض السمية.
- طارد للمياه ما يناسب الأجهزة الكهربائية.

**الخواص الفنية: (عند ٢٥ م°)**

اللون	:	شمعي شفاف
الكثافة	:	٠.٢ ± ٠.٠٩٨
محتوى الرماد	:	٣٤ ± ١ %
الرقم الحامضي	:	٠.٤ ± ٥ %
درجة الاشتعال	:	< ٣٥٠ س°
درجة الانصهار	:	≈ ١٩٠ س°
المقاومة الكهربائية الحجمية	:	١ × ١٠ <sup>١٦</sup> اوم سم ± ٥ %

يتبع...

**شحم سيليكوني  
(تابع)****طريقة الاستعمال:**

- لتسهيل فصل الاجزاء البلاستيكية والكاوتشوك أو تشحيمها:
  - يجب التأكد من نظافة الاسطح.
  - يتم فرد طبقة من الشحم السيليكوني بالسكينة على السطح المراد فصله أو تشحيمه ثم فردها يدوياً.
  - تنظيف الادوات بعد الاستعمال مباشرة بمادة كيم سولف (1).

**لعزل الكهرباء:**

- تملأ العوازل الصيني أو المواد الأخرى بالشحم السيليكوني قبل تركيبها في أماكنها.

**احتياطات الامان:**

- العمل في أماكن جيدة التهوية.
- تستعمل القفازات ونظارات الحماية للاعين وملابس خاصة أثناء التشغيل.
- في حالة تلوث الجلد تغسل الاماكن الملوثة بكمية وفيرة من الماء والصابون.
- في حالة تلوث الاعين تغسل بكمية وفيرة من المياه ويستشار الطبيب.
- غير مسموح بالطعام أو التدخين أثناء العمل.

**التخزين والصلاحيية:**

- لمدة سنتان تحت ظروف تخزين مناسبة بعيد عن مصادر الحرارة المباشرة والشمس والرطوبة.
- العبوات: ٠١٥ كجم / ١ كجم / ٤ كجم.**