

KORASILON® Paste M-S 2-200, 2-270, 2-300

KORASILON® macunlar M-S, özel anorganik kalınlaştırma maddeli polidimetilsiloksanlar (silikon yağlar) temelinde üretilir.

Uygulamalar

Macunlar örneğin valfler, contalar, perdahlar, tesisatlar, kablolar ve hatlar için yağlama, gresleme ve ayırma maddeleri olarak kullanılır. Ayrıca sık sık yardımcı montaj malzemeleri, koruyucu ve sızdırmazlık macunu olarak da kullanılırlar. Macunlar lastik contaların bakımı için de uygundur. Elektroteknik alanda macunlar başka uygulamaların yanı sıra izolatörlerin ve devre sistemlerinin montajında kullanılır.

Ürün özellikleri

- Geniş sıcaklık aralığında kullanım (-40 ila +200 °C)
- Neredeyse sıcaklığa bağımlı olmayan dayanıklılık
- Rensiz, kokusuz, toksik değil
- Tiksotrop tutum
- Hidrofob tutum
- Suda çözülmez, deniz suyuna ve sıcak buhara karşı dayanıklıdır
- İyi elektrik izolasyonu ve iyi dielektrik tutum
- Birçok kimyasallara ve mikro organizmalara karşı dayanıklı
- İyi yapışma tutumu, iyi gresleme ve yağlama özellikleri
- İyi ayırma etkisi
- Yüksek dayanıklılık / yüksek kayma dayanıklılığı

KORASILON® macunları M-S 2-200, 2-270, 2-300 aşağıdaki talepler uyarıncadır:

- BfR tarafından önerilen XV. silikonlar
- FDA 178.3570 „Lubricants with incidental food contact”
- RoHS uyarınca
- DVGW (hazırlık aşamasında)
- NSF-H1 (hazırlık aşamasında)

Teknik veriler*:

	M-S 2-200	M-S 2-270	M-S 2-300
Hareketsiz halde penetrasyon	200 (kati)	270 (orta)	300 (yumuşak)
25 °C'de yo ğunluk	yakl. 1,0 g/cm ³		
Dayanıklılık 30 saat/200 °C	Dayanıklı, macunların a kış tutumu yoktur		
Katılma noktası	yakl. - 45 °C		
DIN 52612 uyarınca ısı iletkenli ği	yakl. 0,15 W/m ² K		
25 °C'de elektrik direnci	yakl. 10 ¹³ Ω*cm		

Ürün güvenli ği ve kullanım ile ilgili bilgiler için lütfen güvenli k veri sayfasına bakınız.

Ürün güvenliği ve kullanım ile ilgili bilgiler için lütfen güvenlik veri sayfasına bakınız.

Sözlü, yazılı ve deneyler aracılığıyla uygulama odaklı danışmanlığımız elimizdeki bilgiler doğrultusunda sunulur, ancak bu danışmanlık üçüncü şahısların ticari marka hakları da dahil olmak üzere yalnızca bağlayıcı olmayan bilgiler olarak kabul edilir ve bizim tarafımızdan teslim edilen ürünlerin planlanan uygulama ve amaçlar için uygunluğunun test edilmesi amacıyla kullanıcı tarafından uygulanması gereken kontrollerin sorumluluğunu ortadan kaldırmaz. Ürünlerin uygulanması, kullanımı ve işlenmesi bizim kontrol imkanlarımızın dışındadır ve bu nedenle sorumluluk yalnızca size aittir. Yine de bir sorumluluğun söz konusu olması halinde, bu sorumluluk tüm hasarlar için bizim tarafımızdan teslim edilen ve sizin tarafınızdan kullanılan ürünlerle sınırlıdır. Elbette ürünlerimizi Genel Satış ve Teslimat Koşullarımız uyarınca kusursuz bir kaliteye sahip olduklarını taahhüt ederiz.

**Bu bilgiler referans değerlerdir ve şartnamelerin oluşturulması için hazırlanmamıştır*