

KORASILON® ÖI R serisi silikon yağları

Kısa tanım

KORASILON® R serisi yağları renksiz, şeffaf OH uçlu, doğrusal polidimetilsiloksanlardır.

Ürün özellikleri

KORASILON® R serisi yağlara özgü özellikler nihai Si-OH gruplarından gelir. Zincir parçaları normal koşullar altında kimyasal reaksiyonlarda bulunamazken, nihai Si-OH grupları uygun katalizatörler ve bağlayıcı maddeler eklendiğinde oda sıcaklığında bile reaksiyon gösterirler ve bu nedenle **KORASILON® M serisinin** reaktif olmayan yağları (trimetilsiloksi-uçlu polidimetilsiloksanlar) için uygundur. **KORASILON® R serisi yağları** birbiri ile karıştırılabilir, ancak su ile karıştırılmaz veya suda çözülmez.

İşleme

KORASILON® R serisi yağları çeşitli viskozitelerin teslim biçiminde uygulanması, dispersiyonlara daldırma veya emülsiyonlara daldırma yoluyla uygulanabilir. Gerekli olan uygulama miktarı, istenen tabaka kalınlığına göre ve dispersiyon veya emülsiyon konsantrasyonunun ayarlanmasıyla belirlenebilir.

KORASILON® R serisi yağları Si-OH grupları üzerinden bağlanabilir. Bu bağlantı, düşük miktarda Si-H içeren yağlar ile desteklenebilir ve hızlandırılabilir ve bağlantı katalizatörleri de yararlı bir şekilde kullanılabilir.

KORASILON® R serisi yağları reaktiviteleri nedeniyle tekstil sektöründe elyafların, sentetik elyafların ve dokuların kaplaması, impregnasyonu ve hidrofob hale getirilmesi için ve tekstillerin tutuş özelliklerini iyileştirmek için yardımcı maddelerin üretimi için uygundur.

Ürün verileri*

KORASILON® yağ R 0,5:

Görünüş : renksiz, şeffaf sıvı
Viskozite 25 °C mPas: 400- 600 mPas

KORASILON® yağ R 12,5:

Görünüş : renksiz, şeffaf sıvı
Viskozite 25 °C mPas: 11.000- 14.000 mPas

KORASILON® yağ R 50:

Görünüş : renksiz, şeffaf sıvı
Viskozite 25 °C mPas: 40.000- 60.000 mPas

Depolanabilirlik

KORASILON® R serisi yağları sızdırmaz bir şekilde kapalı olan orijinal ambalajlarında ve +5 °C ile 30 °C arasında depolama sıcaklıklarında 12 ay depolanabilir. Ürünün ürün etiketi üzerinde belirtilen süreden daha uzun depolanması, bu ürünün kullanılamaz hale geldiği anlamına gelmez. Ancak bu durumda kalite güvence nedenlerinden dolayı ilgili uygulama amacı için gerekli olan özellik değerleri mutlaka kontrol edilmelidir.

Ürün güvenliği ve kullanım ile ilgili diğer 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 imkânlarımızın 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*

**Kurt Obermeier GmbH & Co. KG, Berghäuser Str. 70, 57319 Bad Berleburg Tel.: 02751/524-0,
Faks: 02751/5041, e-posta: info@obermeier.de www.obermeier.de**