

LOCTITE® SI 598™

Known as LOCTITE® 598™
Aralık 2013

ÜRÜN TANIMI

LOCTITE® SI 598™ aşağıdaki ürün özelliklerini sağlamaktadır:

Teknoloji	Silikon
Kimyasal Türü	Oksim silikon
Görünüm (kurumamış halde)	Metalik siyah pasta ^{LMS}
Bileşenler	Tek bileşenli - karıştırma gerekmez
Tiksotropik	Uygulama sonrası sıvı ürünün yüzeye migrasyonu azaltılmıştır
Kürlenme	Oda sıcaklığında vulkanize (RTV)
Uygulama	Contalama
Elastikiyet	Yapıştırılan alanın yük taşıma & şok absorbe etme karakterlerini iyileştirir.
Spesifik Uygulama	Conta değişikliği veya Conta takviye
Spesifik avantajlar	Otomotiv motor yağlarına mükemmel direnç

LOCTITE® SI 598™ sert, esnek, silikon kauçuk rulman oluşturmak için havadan maruz kalınan nemi kurular. Bu ürün yaşlanmaya, kötü havadan aşınmaya, katılaşma olmadan termal döngüye, çekmeye ve çatlamaya direnç gösterir. Tipik uygulamaları, yağ tavaları, transmisyon tavaları, valf kaplamaları, dişli kaplama zamanlaması ve diğer kaplamalardır. Ürünün tipik kullanım sıcaklık aralığı -54 °C ila 260 °C arasındadır.

KURUMAMIŞ MALZEMENİN TİPİK ÖZELLİKLERİ

Özgül Ağırlık @ 25 °C	1,27-1,32 ^{LMS}
Ekstrüzyon Hızı, g/min:	
Basınç 0,62 MPa, süre 15saniye, sıcaklık 25 °C:	
Semco Kartuş	220-550 ^{LMS}
Akış, ISO 7390, mm:	
3 sonra @ 25 °C	≤13 ^{LMS}
Parlama Noktası - MSDS'e bakınız	
Koku	Asetik koku yok

TİPİK KURUMA PERFORMANSI

Yüzey Kuruması

Kabuk Tutma Süresi, dakikadır:	
Kurumuş halde @ 25 °C / % 50±5 RH	≤25 ^{LMS}

KURUMUŞ ÜRÜNÜN TİPİK ÖZELLİKLERİ

7 gün @ 25 °C' de kuruduktan sonra / % 50±5 RH

Fiziksel Özellikler:

Gerilme Mukavemeti , ISO 37	N/mm ²	≥1,3 ^{LMS}
	(psi)	(≥190)
Uzama, ISO 37, %		≥325 ^{LMS}
Shore Sertliği, ISO 868, Durometer A		26-40

TİPİK ÇEVRESEL DİRENÇ

Ürün motor yağı, transmisyon sıvıları, alkol ve antifriz çözeltileri gibi otomotiv sıvıları ile temas ettiğinde etkili özelliklerini korur.

NOT: *Benzin ile temas halindeki parçalar için tavsiye edilmez.*

GENEL BİLGİ

Bu ürünün saf oksijen ile ve/veya oksijen açısından zengin sistemlerde kullanımı tavsiye edilmez. Klor veya kuvvetli okside edici materyallerde sızdırmazlık amacı ile kullanılmamalıdır.

Bu ürünün güvenli kullanım bilgileri için, Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz (MSDS).

Kullanım talimatı:

- En iyi performans için yapıştırılacak yüzeyler temiz ve gresden arındırılmış olmalıdır..
- Tam performans özellikleri 72 saat içerisinde gelişir.
- Nem ile kuruma ürün atmosferik neme maruz kaldığı andan itibaren başlar, bu yüzden parçalar ürün uygulandıktan sonraki birkaç dakika içinde birleştirilmelidir .
- Taşan ürün non-polar solventler ve bir bez yardımı ile kolayca silinerek temizlenebilir.

NOT: LOCTITE® SI 598™'in *silindir kafa contası olarak veya kafa conta sızdırmazlığı için kullanılması tavsiye edilmez.*

Loctite Material Specification^{LMS}

LMS tarihi Ağustos 12, 2004. Belirtilen özellikler için her batch (şarj) e ait test raporları mevcuttur. LMS test raporları müşteri kullanım spesifikasyonlarına uygun olduğu düşünülerek seçilmiş kalite kontrol test parametrelerini içermektedir. Ayrıca ürün kalitesi ve tutarlılığı yerinde kapsamlı kontroller yapılarak görülebilir. Özel müşteri spesifikasyon ihtiyaçları Henkel Kalite Departmanı tarafından koordine edilebilir.

Depolama

Ürünü ambalajı açılmamış halde kuru ortamda depolayınız.. Depolama bilgisi ürün ambalajı üzerindeki etikette belirtilmiş olabilir.

Uygun Depolama Şartları: 8 °C ila 21 °C. 8 °C'nin altında veya 28 °C'nin üzerindeki depolama sıcaklıkları ürün özelliklerini geri dönüşü olmayan şekilde etkileyebilir. Ambalajından dışarı çıkarılan ürün kullanım süresince kirlenebilir. Kullanım fazlası ürünü orijinal ambalaja geri koymayınız. Henkel Anonim Şirketi bu şekilde kirlenmiş veya belirtilen şartlar dışında depolanmış ürün için sorumluluk kabul etmez. İlave bilgi ihtiyacı için lütfen lokal Teknik Servis Merkezi veya Müşteri Hizmet Temsilcisi ile temasa geçiniz.

Çevirim Bilgileri

(°C x 1.8) + 32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi
N·m x 8.851 = lb·in
N·m x 0.738 = lb·ft
N·mm x 0.142 = oz·in
mPa·s = cP

Disclaimer

Not: Ürünün kullanımı ve uygulanmasına ilişkin tavsiyeler dâhil olmak üzere işbu Teknik Veri Föyünde (TVF) yer alan bilgiler işbu TVF'nin düzenlendiği tarih itibarıyla ürün hakkında sahip olduğumuz bilgi ve deneyime dayanmaktadır. Ürün çok çeşitli farklı uygulamalara ve bulunduğunuz ortamda kontrolümüz dışında ayrı uygulama ve çalışma koşullarına sahip olabilir. Bu nedenle, Henkel ürünümüzün kullandığınız üretim süreçleri ve koşulları ile, amaçlanan uygulama ve sonuçlara uygunluğundan sorumlu değildir. Ürünümüzün bu yöndeki uygunluğunu onaylamadan önce kendi denemelerinizi yapmanızı kesinlikle tavsiye ediyoruz.

Teknik Veri Föyünde veya ilgili ürün hakkındaki diğer yazılı ya da sözlü tavsiye(ler)de yer alan bilgilere ilişkin herhangi bir yükümlülük hariç tutulmuştur, bunun istisnasını aksinin açıkça kararlaştırılmış olduğu durumlar ve ihmalimizden kaynaklanan ölüm veya bedeni yaralanmalar ve herhangi bir geçerli zorunlu ürün sorumluluğu yasası tahtındaki herhangi bir yükümlülük teşkil eder.

Ürünlerin Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ve Henkel France SA tarafından teslim edilmesi halinde lütfen ayrıca aşağıdaki hususa da dikkat ediniz: Henkel kanuni gerekçesi ne olursa olsun yine de sorumlu tutulacak olursa, Henkel'in sorumluluğu hiçbir zaman ilgili teslimatın tutarını aşmayacaktır.

Ürünlerin Henkel Colombiana, S.A.S. tarafından teslim edilmesi durumunda, aşağıdaki feragatname geçerlidir: Ürünün kullanımı ve uygulanmasına ilişkin tavsiyeler dâhil olmak üzere işbu Teknik Veri Föyünde (TVF) yer alan bilgiler işbu TVF'nin düzenlendiği tarih itibarıyla ürün hakkında sahip olduğumuz bilgi ve deneyime dayanmaktadır. Ürün çok çeşitli farklı uygulamalara ve bulunduğunuz ortamda kontrolümüz dışında ayrı uygulama ve çalışma koşullarına sahip olabilir. Bu nedenle, Henkel ürünümüzün kullandığınız üretim süreçleri ve koşulları ile, amaçlanan uygulama ve sonuçlara uygunluğundan sorumlu değildir. Ürünümüzün bu yöndeki uygunluğunu onaylamadan önce kendi denemelerinizi yapmanızı kesinlikle tavsiye ediyoruz.

Teknik Veri Föyünde veya ilgili ürün hakkındaki diğer yazılı ya da sözlü tavsiye(ler)de yer alan bilgilere ilişkin herhangi bir yükümlülük hariç tutulmuştur, bunun istisnasını aksinin açıkça kararlaştırılmış olduğu durumlar ve ihmalimizden kaynaklanan ölüm veya bedeni yaralanmalar ve herhangi bir geçerli zorunlu ürün sorumluluğu yasası tahtındaki herhangi bir yükümlülük teşkil eder.

Ürünlerin Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., veya Henkel Canada Corporation, tarafından teslim edilmesi durumunda, aşağıdaki feragatname geçerlidir:

Bu belgede yer alan bilgiler, sadece bilgilendirme amaçlı olup şirketimizce doğru olduğuna inanılan verilere dayanmaktadır. Yöntemleri üzerinde herhangi bir kontrolümüz olmayan kişilerce elde edilmiş sonuçlar ile ilgili olarak herhangi bir sorumluluk kabul edemeyiz. Ürünün kullanım amacının, bu belgede belirtilen

üretim yöntemlerinden herhangi biriyle uyumlu olup olmadığını belirlemek ve ürünün kullanan kişiler ile ürünün tatbik edildiği makina ve cihazları olası tehlikelere karşı korumak amacıyla burada tavsiye edilen önlemleri almak, kullanıcının sorumluluğundadır.

Bu durum ışığında Henkel Şirketi, Henkel Şirketi'ne ait ürünlerin kullanımı veya satışından doğan, ürünlerin pazarlanması veya belirli bir amaç için kullanılmasına yönelik garantiler de dahil olmak üzere, açıkça veya üstü kapalı bir şekilde belirtilmiş herhangi bir garanti vermediğini veya taahhütte bulunmadığını özellikle belirtir.

Bu belgede yer alan farklı işlem veya içeriklere ilişkin bilgiler, ne üçüncü kişilere ait patentlerden bağımsız bilgiler olarak ne de söz konusu işlem veya içerikleri kapsayan, Henkel & Şirketi'ne ait patentler çerçevesinde lisanslanmış bilgiler olarak değerlendirilmelidir. Tüm kullanıcılara, bu belgede yer alan bilgileri bir kılavuz olarak kullanarak, ürünü ardi ardına kullanmadan önce ürünün, amaçladıkları uygulama için uygun olup olmadığını test etmelerini öneririz. Bu ürün, Amerika Birleşik Devletleri'nde veya başka ülkelerde bir veya birden fazla patent veya patent başvurusuna tabi olabilir.

Ticari Markalar

Aksi belirtilmedikçe bu belgede yer alan tüm ticari markalar, ABD ve başka ülkelerde faaliyet gösteren tüm Henkel şirketlerine aittir. © işareti, bir ticari markanın ABD Patent ve Ticari Marka Bürosu'na tescillenmiş olduğunu gösterir.

Reference 1.3