



MÜŞTERİ BİLGİLERDİRME PAKETİ

Yenilenen Hızlı Yapıştırıcı
Hızlandırıcılarının Tanıtımı

Mart, 2022



GİRİŞ

LOCTITE SF 7452 Hızlandırıcı ve LOCTITE SF 7455 Hızlandırıcı, daha önceden kullanılan ham maddelerin bazılarının çıkarılıp dünya genelinde kabul gören alternatifleriyle değiştirilmesiyle yeniden formüle edilmişlerdir.

Yenilenen Hızlandırıcıların 2021 başı satışa çıkması planlanmıştır. Yeni formüller süreklilik esasına göre uygulanacak ve ürün terminolojisi aynı kalacaktır; yani SF 7452, SF 7455. Ancak, değişiklikler formüllerin önemli bir kısmını etkilediği ve yeniden etiketleme gerektirdiği için ürünlere yeni mamul sipariş numaraları (IDH No) atanacaktır. Yeni sipariş numaraları (IDH No) sistemlerimizde oluşturulduktan ve ticarileştirme sürecimiz tamamlandıktan sonra distribütörlerimize ve doğrudan müşterilerimize daha ileri bir tarihte iletilecektir. Yeni Malzeme Güvenlik Bilgi Formları da o tarihte erişime sunulacaktır ve ilgili tüm testler tamamlandıktan sonra Teknik Bilgi Formları güncellenecektir.

İç emniyet stoğumuz nedeniyle, distribütörlerimiz ve müşterilerimizin hem eski hem de yeni ürün teslim alabileceği bir çakışma dönemi yaşanacaktır. Yeni formüller hem yeni mamul sipariş numaralarından (IDH No) hem de her paketin üzerinde yer alan Henkel seri kodu numaralarından tespit edilebilir.

LOCTITE SF 7452 YENİLEMESİ

Test Sonuçları

1. LOCTITE MALZEME ÖZELLİKLERİ

LOCTITE SF 7452 Malzeme Özellikleri (LMS).

	MEVCUT LOCTITE SF 7452	YENİ LOCTITE SF 7452
Aktif Bileşen %	0,8 ila 0,95	0,19 ila 0,21
Aktif Bileşen	Amin	Organik disülfid
Görünüm	Şeffaf renksiz ila hafif kehribar rengi arası sıvı	
Kızılötesi (IR) Spekt- rumu	Standarta Uyar	
Solvent	Aseton	
İlk Tutuş Süresi, Çelik (gritle kumlanmış) LOCTITE 495 (saniye)	≤ 10	

2. LOCTITE SF 7452 TEST SONUÇLARI

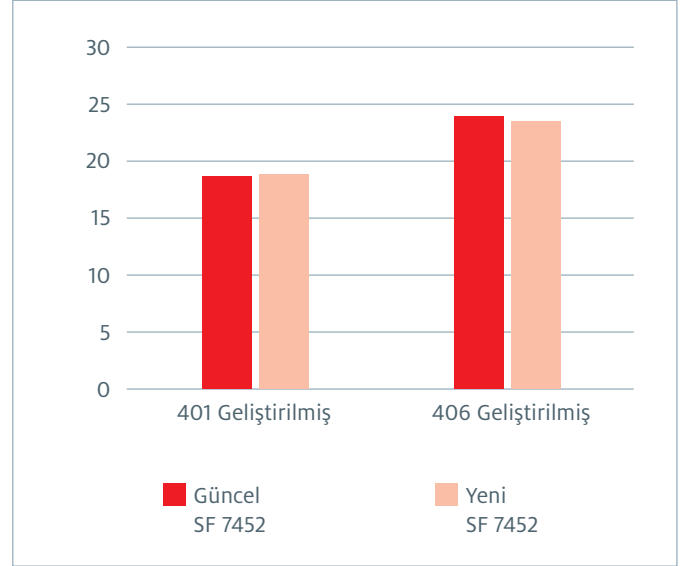
2.1 Tipik Özellikler

	MEVCUT LOCTITE SF 7452	YENİ LOCTITE SF 7452
Viskozite, 20 °C'de mPa.s (cP)	0,3 ila 0,5	0,3 ila 0,5
İlk Katman Kuruma Süresi (saniye)	≤ 30	≤ 30
Parça Üzerindeki Ömrü (dakika)	< 1	10 ila 20
Kabuk Bağlama Süresi (saniye)	≤ 10	≤ 10

2.2 Yapışma Mukavemeti

Kum püskürtmeli yumuşak çelik üzerinde ilk yapışma mukavemeti değişmemiştir.

BAŞTAKİ MUKAVEMET GB-MS, [N/MM²]



Plastik yüzeylerdeki performans ve GB-MS'deki dayanıklılık değişmemiştir.

	MEVCUT LOCTITE SF 7452	YENİ LOCTITE SF 7452
401 Geliştirilmiş	Yüzey hatası	Yüzey hatası
406 Geliştirilmiş	Yüzey hatası	Yüzey hatası

	MEVCUT LOCTITE SF 7452	YENİ LOCTITE SF 7452
401 – GB-MS	BAŞTAKİ MUKAVEMET YÜZDESİ	
500 saat, 120 °C'de	40	45
500 saat, 40 °C'de / %98 bağıl nem	70	70

3. SONUÇ

LOCTITE SF 7452, LMS uyarınca kaliteden veya performanstan herhangi bir ödün verilmeksizin yenilenmiştir.

LOCTITE SF 7455 YENİLEMESİ

Test Sonuçları

1. LOCTITE MALZEME ÖZELLİKLERİ

LOCTITE SF 7455 Malzeme Özellikleri (LMS).

	MEVCUT LOCTITE SF 7455	YENİ LOCTITE SF 7455
Aktif Bileşen %	0,7 ila 1,0	0,15 ila 0,25
Aktif Bileşen	Amin	Sülfenamid
Görünüm	Şeffaf renksiz ila hafif kehribar rengi arası sıvı	
Solvent	Heptan	
İlk Tutuş Süresi, GB-MS LOCTITE 416 (saniye)	≤ 10	

2. LOCTITE SF 7455 TEST SONUÇLARI

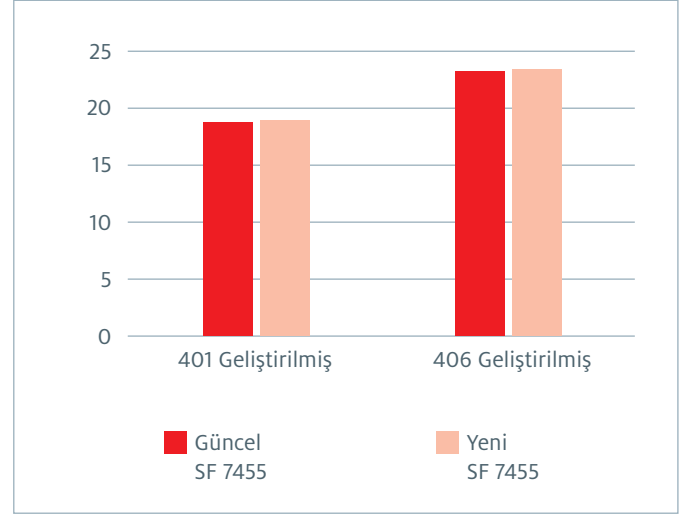
2.1 Tipik Özellikler

	MEVCUT LOCTITE SF 7455	YENİ LOCTITE SF 7455
Viskozite, 20 °C'de mPa.s (cP)	0,3 ila 0,5	0,3 ila 0,5
İlk Katman Kuruma Süresi (saniye)	≤ 60	≤ 60
Parça Üzerindeki Ömrü (dakika)	< 1	5 ila 10
Kabuk Bağlama Süresi (saniye)	≤ 10	≤ 10

2.2 Yapışma Mukavemeti

Kum püskürtmeli yumuşak çelik üzerinde ilk yapışma mukavemeti değişmemiştir.

BAŞTAKİ MUKAVEMET GB-MS, [N/MM²]



Plastik yüzeylerdeki performans ve GB-MS'deki dayanıklılık değişmemiştir.

	MEVCUT LOCTITE SF 7455	YENİ LOCTITE SF 7455
401 Geliştirilmiş	Yüzey hatası	Yüzey hatası
406 Geliştirilmiş	Yüzey hatası	Yüzey hatası

	MEVCUT LOCTITE SF 7455	YENİ LOCTITE SF 7455
401 – GB-MS	BAŞTAKİ MUKAVEMET YÜZDESİ	
500 saat, 120 °C'de	45	45
500 saat, 40 °C'de / %98 bağıl nem	70	70

3. SONUÇ

LOCTITE SF 7455, LMS uyarınca kaliteden veya performanstan herhangi bir ödün verilmeksizin yenilenmiştir.

Ürünün kullanımı ve uygulanmasına ilişkin tavsiyeler dâhil olmak üzere işbu belgede yer alan bilgiler işbu belgenin düzenlendiği tarih itibarıyla ürün hakkında sahip olduğumuz bilgi ve deneyime dayanmaktadır. Ürün çok çeşitli farklı uygulamalara ve bulunduğu 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. İşbu belgede veya ilgili ürün hakkındaki diğer yazılı ya da sözlü tavsiyede (tavsiyelerde) 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 hâlinde lütfen ayrıca aşağıdaki hususa da dikkat ediniz:

Henkel kanuni gereğesi 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 belgede yer alan bilgiler işbu belgenin düzenlendiği tarih itibarıyla ürün hakkında sahip olduğumuz bilgi ve deneyime dayanmaktadır. 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. İşbu belgede veya ilgili ürün hakkındaki diğer yazılı ya da sözlü tavsiyede (tavsiyelerde) 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 ürünü kullanan kişiler ile ürünün tatbik edildiği makine 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 dâhil olmak üzere, açıkça veya üstü kapalı bir şekilde belirtilmiş herhangi bir garanti vermediğini özellikle belirtir. Henkel Şirketi, özellikle kâr kaybı dahil olmak üzere herhangi bir dolaylı veya arızî zarar için sorumluluk kabul etmez.** 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 ardı 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 Marka Kullanımı:

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 tarafından tescillenmiş olduğunu gösterir.