

## LOCTITE® LB 8151™

Bilinen adı ile LOCTITE® 8151™

Ocak 2015

### ÜRÜN TANIMI

LOCTITE® LB 8151™ aşağıdaki ürün özelliklerini sağlamaktadır:

Teknoloji	Sıkışma Önleyici
Kimyasal Türü	Mineral Yağ, Lityum Sabunu, Alüminyum, Grafit ve EP katkıları
Görünüm	Gri
Koku	Yağlı
İtici Gaz	Propan/Bütan
Kürlenme	Uygulanamaz
Uygulama	Yağlama

LOCTITE® LB 8151™ yüksek derecelere maruz kalmış dişli bağlantıları korumak için kilitlemeyi ve korozyonu önleyen kaydırıcı bir spreüdür. Bu ürün yüksek sıcaklığa maruz kalan bağlantıları sıkışma veya tutukluk yapmaya karşı korur (ör. yanmalı motorların egzostlarında veya yağ ve gaz yakan sistem bağlantılarında). Ürünün tipik kullanım sıcaklık aralığı -30 °C ila +900 °C arasındadır.

### TİPİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk, ISO 2811-1 @ 25 °C, g/ml	0,97
Kıvam, ISO 6743-99, NLGI Class	1
Penetrasyon, ISO 2137, 1/10mm: @ 25 °C ve 60 vuruş	310-340
Yük Testi - 4 ball, ASTM D2596: Kaynak Yükü, N	4.400
Kaynak Aşınması (@ 4.400 N), mm	<4,0
Aşınma, 1 saat / 400 N, mm	0,95
Bakır Korozyonu, ISO 2160: 3 saat @ 100 °C	1b
Basınç @ 20 °C' de kuruduktan sonra, Bar	3
Akış Hızı, g/s	1,5

Parlama Noktası - MSDS'e bakınız

### 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:

1. En iyi sonuç için yüzeyler temiz ve gresten arındırılmış olmalıdır.
2. LOCTITE® temizleyiciler 7063™ veya 7070™ oksit ve yağlayıcı artıklarını uzaklaştırmak için kullanılabilir.
3. Ürünü kullanım öncesinde iyice çalkalayınız.
4. Mümkün olduğunca temiz parça üzerine püskürtünüz, yaklaşık 15-20 cm uzaktan homojen bir film halinde uygulayınız.

### Not

Burada yer alan teknik bilgiler sadece referans amaçlıdır. Bu ürün özellikleri ile ilgili tavsiyeler ve destek için lütfen lokal kalite departmanı ile temasa geçiniz.

### Depolama

Bu ürün **ŞİDDETLİ YANICI** olarak sınıflandırılmaktadır ve bu sınıftaki ürünlere ve ilgili düzenlemelere uygun şekilde depolanmalıdır. Okside edici ajanlar veya kolay tutuşabilen materyallerin yakınında depolamayınız. Ürünü açılmamış ambalajında ve kuru ortamda saklayınız. Depolama bilgisi ambalaj üzerindeki ürün etiketinde de 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.**

Henkel 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/mm<sup>2</sup> 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 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. Ürününüzün 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 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 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. Ürününüzün 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 ürünü 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 arı 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'nca tescillenmiş olduğunu gösterir.

#### Reference 2.2