

LOCTITE® LB 8008 C5-A™

Bilinen adı ile LOCTITE® 8008™ or LOCTITE® C5-A®
Ocak 2015

ÜRÜN TANIMI

LOCTITE® LB 8008 C5-A™ aşağıdaki ürün özelliklerini sağlamaktadır:

Teknoloji	Sıkıştırma Önleyici
Görünüm	Pürüzsüz bakır renkli pasta ^{LMS}
Kürlenme	Kuruma yapmaz
Uygulama	Yağlama

LOCTITE® LB 8008 C5-A™ yüksek sıcaklık tutukluğuna ve incinmesine karşı kalkan oluşturur. Tüm eşleşmiş parçalar, vidalar, cıvatalar, flanşlar ve contalar daha kolay ve temiz bir biçimde çıkartılabilir. Bu ürün bakır, pirinç, dökme demir, paslanmaz çelik dahil tüm alaşımlar, çelik, bütün plastikler ve metal olmayan contalarda kullanılabilir. Tipik kullanım alanları, orjinal ekipman ve bakımı, petrol kimyasallarıyla ilgili ekipmanlar, çelik fabrikaları, enerji santralleri, liman ve dökümhanelerdir. Ürünün tipik kullanım sıcaklık aralığı -29 °C ila +982 °C arasındadır.

TİPİK ÖZELLİKLER

Özgül Ağırlık @ 25 °C 1,2-1,4^{LMS}
Yoğunluk @ 25 °C, g/ml 1,27

Parlama Noktası - MSDS'e bakınız
Katılar/Uçucu Olmayan İçerik, % 40
Penetrasyon, ISO 2137, 1/10 mm 320-380^{LMS}

TİPİK PERFORMANS

Sıkıştırma önleyici yağlayıcılar aynı tork değeri ile yağlanmamış cıvataya kıyasla cıvata üzerinde daha yüksek sıkıştırma yükü oluşturulmasına yardımcı olurlar. Bir diğer avantajı ise bir cıvata serisi içinde sıkıştırma yükünün daha büyük oranda homojen tutulmasıdır. Tork ve sıkıştırma yükü arasındaki bağlantı şu şekilde formüle edilmektedir:

$$T = K \times F \times D$$

T = Tork (N·m, lb.in, lb.ft)

K = Tork katsayısı veya somun faktörü, deneysel olarak saptanabilir

F = Sıkıştırma yükü (N, lb.)

D = Cıvatanın nominal çapı (mm, in.)

Tork katsayısı, k:

12.7 mm çelik cıvata (grade 8) ve somun (grade 5) 0,16

12.7 mm çelik cıvata (grade 8) ve somun (grade 5), solvent ile temizlenmiş, yağlanmamış 0,27

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 sonuç için birbirini karşılayan yüzeyler temiz ve gresden arındırılmış olmalıdır
- Not: Aşındırma veya tel fırça yaparken, toz maskesi kullanınız.** Dişilerin temizliği esnasında açığa çıkan tozlar metal partikülleri içerebilir. Solunması ciğerlerde hasara veya diğer zararlara yol açabilir
- İnce bir kat halinde cıvata ve somunların dişli ve kafa kısımlarına uygulayıp, bağlantıyı kapatınız

Loctite Material Specification^{LMS}

LMS tarihi Kasım 29, 1999. 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

The information provided in this Technical Data Sheet (TDS) including the recommendations for use and application of the



product are based on our knowledge and experience of the product as at the date of this TDS. The product can have a variety of different applications as well as differing application and working conditions in your environment that are beyond our control. Henkel is, therefore, not liable for the suitability of our product for the production processes and conditions in respect of which you use them, as well as the intended applications and results. We strongly recommend that you carry out your own prior trials to confirm such suitability of our product.

Any liability in respect of the information in the Technical Data Sheet or any other written or oral recommendation(s) regarding the concerned product is excluded, except if otherwise explicitly agreed and except in relation to death or personal injury caused by our negligence and any liability under any applicable mandatory product liability law.

In case products are delivered by Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA please additionally note the following:

In case Henkel would be nevertheless held liable, on whatever legal ground, Henkel's liability will in no event exceed the amount of the concerned delivery.

In case products are delivered by Henkel Colombiana, S.A.S. the following disclaimer is applicable:

The information provided in this Technical Data Sheet (TDS) including the recommendations for use and application of the product are based on our knowledge and experience of the product as at the date of this TDS. Henkel is not liable for the suitability of our product for the production processes and conditions in respect of which you use them, as well as the intended applications and results. We strongly recommend that you carry out your own prior trials to confirm such suitability of our product.

Any liability in respect of the information in the Technical Data Sheet or any other written or oral recommendation(s) regarding the concerned product is excluded, except if otherwise explicitly agreed and except in relation to death or personal injury caused by our negligence and any liability under any applicable mandatory product liability law.

In case products are delivered by Henkel Corporation or Henkel Canada, Inc. the following disclaimer is applicable:

The data contained herein are furnished for information only and are believed to be reliable. We cannot assume responsibility for the results obtained by others over whose methods we have no control. It is the user's responsibility to determine suitability for the user's purpose of any production methods mentioned herein and to adopt such precautions as may be advisable for the protection of property and of persons against any hazards that may be involved in the handling and use thereof. In light of the foregoing, **Henkel Corporation specifically disclaims all warranties expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, arising from sale or use of Henkel Corporation's products. Henkel Corporation specifically disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits.** The discussion herein of various processes or compositions is not to be interpreted as representation that they are free from domination of patents owned by others or as a license under any Henkel Corporation patents that may cover such processes or compositions. We recommend that each prospective user test his proposed application before repetitive use, using this data as a guide. This product may be covered by one or more United States or foreign patents or patent applications.

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 **N/A**

