



Teknik Bilgi

Lastik bileşenli fren yedek parçaları Depolama uyarısı

Genel

Lastik, çok yönlü, elastik ve görece dayanıklı bir malzemedir. Ancak, olumsuz koşullar altında lastik sınırsız depolanabilir değildir. Lastik parçalar, örn. fren ve kavrama hortumları, fren merkez silindiri ve tekerlek fren silindiri gibi çeşitli bileşenlerde kullanılır.

Depolama süresi ve dayanıklılık

Lastik parçaların depolama süresi, uygulama durumuna bağlı olarak, 2 - 15 yıl arasında değişebilir.

Bir malzeme grubuna atama yapılması her durumda sağlanamadığından, HELLA PAGID, lastik parçaların beş yıllık bir ilk depolama süresinden sonra kontrol edilmesini önermektedir. Bu kontrolün ardından, depolama süresi iki yıl daha uzatılabilir. Maksimum depolama süresi uzatımı, sadece optimum koşullar altında depolama ve parçaların uygun şekilde kontrolü yapıldıktan sonra geçerlidir.

Tavsiye edilen depolama sıcaklığı: 25°C

ISO2230 (Tablo) uyarınca optimum koşullar altında maksimum depolanabilirlik

Malzeme grubu	İlk depolama süresi	Uzatma
Grup A: SBR	5 yıl	2 yıl
Grup B: NBR	7 yıl	3 yıl
Grup C: EPDM	10 yıl	5 yıl

SBR = Stiren Bütadien Kauçuk

NBR = Nitril Bütadien Kauçuk

EPDM = Etilen Propilen Dien Monomer



Teknik Bilgi

Depolama koşulları

HELLA PAGID, yukarıda belirtilen ürünler için aşağıdaki depolama koşullarını önermektedir:

- Serin, kuru, tozsuz ve orta derecede havalandırılan mekanlarda depolama yapılmalıdır
- Olumsuz hava koşullarına karşı korunmuş olarak açık havada depolamaya izin verilemez
- -10°C'nin altında ve 35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda depolama yapılmamalıdır
- Isıtılan mekanlarda lastik ve kauçuk ürünleri ısı kaynaklarından korunmalıdır
- Doğrudan güneş ışınlarına veya yüksek oranda ultraviyole ışınları içeren güçlü yapay ışıklara maruz bırakılmamalıdır
- Ozon bilhassa zararlı olduğundan, depo alanlarında örneğin elektromotorlar ya da kıvılcımlar veya başka elektriksel deşarjlar üretebilen diğer cihazlar gibi, ozon üreten ekipmanlar kesinlikle bulunmamalıdır.
- Kapalı orijinal ambalaj içerisinde depolama yapılmalıdır.
- Gerginlikler kalıcı deformasyonu ve çatlak oluşumunu kolaylaştıracağından, lastik parçaların gergin olmayan bir şekilde, yani çekme, baskı veya diğer deformasyonlar olmaksızın depolanmasına dikkat edilmelidir.