

NSK AVRUPA TARAFINDAN YAYINLANMIŞTIR

Rulmanların Saklanması

Rulmanlar, dikkatli kullanım gerektiren yüksek kaliteli ve gelişmiş ürünlerdir. Gelişmiş rulmanlar, tasarlanan çalışma limitlerine yakın çalıştırıldıklarında üstün performans sağlar. Rulmanların montajdan önce sorunsuz olması kalite ve güvence açısından hayati önem taşır. Bu nedenlerden dolayı, rulmanlar zamanla bozulmaya tabi olduğu için sınırsız bir saklama süresinden bahsetmek mümkün olamaz.



Ambalaj ve korozyon korumalarımız, rulmanların uzun süre tam performans çalışma kapasitesini koruyacak şekilde tasarlanmıştır. Müşterinin saklama ve kullanım koşulları, bu hedefe ulaşılmasında kritik bir rol oynar.

Her yağlayıcının/koruyucunun kimyasal ve mekanik özelliklerinin farklı olduğu, bunun da rulmanların raf ömrünü doğrudan etkilediği göz önünde bulundurulması gereken noktalardan biridir.

NSK'nin önerdiği saklama süreleri aşağıdaki kriterlere göre belirlenmiştir:

1. Tek tek paketlenmiş ve greslenmemiş rulmanların saklama süreleri aşağıdaki gibidir:

- › Aşağıda belirtilen saklama koşullarının*1 sağlanması şartıyla, NSK bir yıllık raf ömrünü garanti eder.
- › En uygun saklama koşullarının*2 sağlanması şartıyla, raf ömrü 5 yıla kadar uzayabilmektedir.

2. Tek tek paketlenmiş ve greslenmiş rulmanların saklama süreleri aşağıdaki gibidir:

- › Aşağıda belirtilen saklama koşullarının*1 sağlanması şartıyla, NSK bir yıllık raf ömrünü garanti eder.
- › Aşağıda sıralanan en uygun saklama koşullarının*2 sağlanması şartıyla, raf ömrü 5 yıla kadar uzayabilmektedir. Uzun bir saklama süresi sonrasında rulmanların gözle kontrolden geçirilmesini öneriyoruz. Bozuklukların (ör. baz yağ kaçağı, yağlayıcının oksitlenmesi, rulmanlarda korozyon oluşumu) gözlenmesi sebebiyle şüpheye düşülürse rulmanlar kullanılmamalıdır.

3. Dökme ambalaj ya da diğer büyük konteynerlerde tutulan rulmanların saklama süreleri aşağıdaki gibidir:

- › Aşağıda belirtilen saklama koşullarının*1 sağlanması şartıyla, NSK en az 3 aylık raf ömrünü garanti eder.
- › En uygun saklama koşullarının*2 sağlanması şartıyla, raf ömrü 18 aya kadar uzayabilmektedir. Uzun bir saklama süresi sonrasında rulmanların gözle kontrolden geçirilmesini öneriyoruz. Bozuklukların (ör. baz yağ kaçağı, yağlayıcının oksitlenmesi, rulmanlarda korozyon oluşumu) gözlenmesi sebebiyle şüpheye düşülürse rulmanlar kullanılmamalıdır.

Koşul*1

Garanti edilen raf ömrü ancak aşağıda belirtilen temel koşullar sağlandığında mümkündür:

- › Ürünlerin orijinal ambalajında ve ambalajı kapalı şekilde saklanması
- › Depolama alanında asit, alkali, tuz, egzoz dumanı, aerosol ve buhar gibi aşındırıcı ortam etkilerinin bulunmaması
- › Kapalı alanlardaki saklama sırasında donmaya karşı önlemlerin alınmış olması
- › Sıcaklıkta yoğuşmaya sebebiyet verecek hızlı değişimlerin olmaması
- › Güneş ışığına doğrudan maruziyet olmaması

Koşul*2

Aşağıdaki şartlar sağlanarak beklenen raf ömrü büyük ölçüde uzatılabilir:

- › Ürünlerin orijinal ambalajında ve ambalajı kapalı şekilde saklanması
- › Depolama alanında asit, alkali, tuz, egzoz dumanı, aerosol ve buhar gibi aşındırıcı ortam etkilerinin bulunmaması
- › Sıcaklık ideal olarak 5°C'nin üzerinde tutularak saklama süresince donmanın önlenmesi
- › Sıcaklıkta yoğuşmaya sebebiyet verecek hızlı değişimlerin olmaması
- › Güneş ışığına doğrudan maruziyet olmaması
- › Sıcaklığın 15°C-30°C Ø aralığında, maksimum olarak 40°C'de tutulması
- › Maksimum bağıl nemin %75 (pik değer) seviyesinde tutulması, 24 saat içerisinde Ø max değerinin %65 olması

Bu koşulların sağlanması halinde, metal yüzeylerin belirtilen süre zarfında oksitlenmesi mümkün görünmemekle birlikte yağlayıcılar her türlü değişikliğe karşı mümkün olabilecek en iyi korumayı sağlamaktadır.

