



MOLYKOTE

FROM DOW CORNING

ÜSTÜN PERFORMANSLI ENDÜSTRİYEL PASTELER



HSC Plus • G-n Plus • 1000 Paste • P37



ENDÜSTRİ TEKNİK

Kaliteli Çözüm Ortağınız

Molykote® Pasteler, çok yüksek yoğunlukta katı yağlayıcıların ve özel katkıların çok iyi rafine edilmiş mineral kalınlaştırıcıların ileri teknolojik yöntemler ile birleştirilmesinden oluşmaktadır.

1000 Paste

Molykote®1000 katı yağlayıcı paste, aşınmayı azaltmak ve dişli bağlayıcıların ve diğer metaller arası bağlantıların sürtünmesini optimize etmek için kullanılan, kurşun ve nikel içermeyen, yapışmayan ve kalıntı bırakmayan bir pastedir. Uzun süre yüksek ısıya maruz kaldıktan sonra bile problemsiz bir şekilde sökülme sağlar. Yüksek yük altında, geniş bir ısı yelpazesinde çok iyi bir korozyon koruması sunar. Silindir kapak civataları, plastik enjeksiyonlu kalıp makinaları, kimya sanayiinde kullanılan civatalı bağlantılar ve santrifüjlerin gerdirme bileziklerinde başarıyla kullanılmaktadır.

- Geniş bir sıcaklık aralığında kullanılabilir. (-30°C ila +650°C)
- Yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir.
- Yüksek sıcaklıklarda uzun süre kullanımdan sonra bile hasarsız demontaj olanağı sağlar.
- Civataların birkaç kez sıkılıp gevşetilmesinden sonra bile, yağlanmış civataların sürtünme katsayısı değişmez.
- Korozyona karşı mükemmel koruma sağlar.
- Kurşun ve nikel içermez.

HSC Plus Paste

Molykote®HSC Plus katı yağlayıcı paste, yüksek sıcaklıklara maruz kalan metal-metal kombinasyonları ve civatalı bağlantılar için üretilmiş bir montaj-demontaj pastesidir. Düşük hız ve yüksek sıcaklıklara ve korozyona maruz kalan, aynı zamanda düşük ve sabit sürtünme katsayısı gerektiren noktalarda kullanım için uygundur. Üstün elektrik iletkenliği sayesinde kontak yağlayıcı olarak da kullanılabilir. Gaz ve buhar türbinlerinin, dizel motorların turboşarj ekipmanlarının saplama ve civatalarında güvenle kullanılabilir.

- Geniş bir sıcaklık aralığında kullanılabilir. (-30°C ila +1100°C)
- Yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir
- Yüksek sıcaklıklarda uzun süre kullanımdan sonra bile hasarsız demontaj olanağı sağlar
- Sabit sürtünme katsayısı sayesinde öngerilim kuvveti belirlenmiş civatalarda kullanılabilir
- Korozyona karşı mükemmel koruma sağlar
- Kurşun ve nikel içermez
- Çok iyi elektrik iletkenliği sağlar

G-n Plus Paste

Molykote®G-n Plus katı yağlayıcı paste, her türlü makine elemanının sıkı geçme işlemleri ve yeni dişli kutularının alıştırma yağı olarak tasarlanmış yüksek performanslı bir katı yağlayıcı pastedir. İçeriğinde bulunan katkıların ve üstün kalite mineral kalınlaştırıcıları sayesinde uzun ömürlü ve güvenilir bir üründür. Nadiren hareket eden makine elemanlarının kalıcı olarak yağlanması için kullanılabilir. Diş açılmış millerin, dişli çarkların, sonsuz dişli ve transmisyon dişlilerinin, valflerin, pompaların, takım tezgahı klavuzlarının, rondela ve yatakların, flanş ve civataların montajı sırasında güvenle kullanılabilir.

- Montaj ve demontaj işlerinde kolaylık sağlar.
- Yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir.
- Yüksek sıcaklıklarda uzun süre kullanımdan sonra bile hasarsız demontaj olanağı sağlar.
- Sabit ve düşük sürtünme katsayısına sahiptir. ($\mu=0,09$)
- Korozyona karşı mükemmel koruma sağlar.
- Aşınma korozyonu, sürtünme korozyonu ve yenme gibi etkileri minimuma indirir.

Farklı özel uygulamalara yönelik olarak çok geniş bir yelpazede üretilen **Molykote®** Pasteler, aşırı yük, aşırı sıcaklık, aşırı basınç, aşırı hız gibi olağan üstü koşullarda bile üstün performans göstermektedirler. İlk montaj sırasında kullanılabildikleri gibi bakım ve parça değişimleri sırasında da kullanılabilirlerdir.



P-74 Paste

Molykote®P-74 katı yağlayıcı paste, dişli bağlantılar , sürgülü yataklar, doğrusal kaymalı klavuzlar, frezelenmiş miller, sıkı geçme bağlantıları, egzost civataları, buji, vida dişleri, flanşlar, contalar, menteşeler, fren mekanizmaları, balatalar ve tabak yaylarda kullanım için üretilmiş montaj ve demontaj pastesidir. Petrokimya, kimya, kağıt, otomotiv, ağaç ve plastik işleme gibi çok geniş bir yelpazede kullanım alanı bulmaktadır.

- Metal içermez
- Yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir
- Gerilimden kaynaklanabilecek çatlamların ve kırılmanın önüne geçer
- Düşük sürtünme katsayısına sahiptir
- Korozyona karşı mükemmel koruma sağlar
- Geniş çalışma sıcaklık aralığına sahiptir
- Aşınma ve karıncalanmanın önüne geçer

P-37 Paste

Molykote®P-37 katı yağlayıcı paste, çok yüksek sıcaklıklarda çalışmak üzere, katı yağlayıcılar ve özel katkıları ile üretilmiş bir pastedir. 1400°C'ye varan sıcaklıklarda bile üstün performansından hiçbir şey kaybetmez. Gaz türbinleri, fırınlar, buhar türbinleri, enerji üretim tesisleri gibi sıcaklığın son derece yüksek olduğu alanlarda güvenle kullanılabilir. Yüksek saflıkta bileşenlerden oluşan ürün, kurşun, nikel-sülfür, klor ve flor içermez.

- Geniş bir sıcaklık aralığında kullanılabilir (-40°C ila +1400°C)
- Yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir
- Gerilimden kaynaklanabilecek çatlamların ve kırılmanın önüne geçer
- Civataların birkaç kez sıkılıp gevşetilmesinden sonra bile, yağlanmış civataların sürtünme katsayısı değişmez.
- Korozyona karşı mükemmel koruma sağlar.
- Kurşun ve nikel içermez.



Cu-7439 Plus Paste

Molykote®Cu-7439 katı yağlayıcı paste, yüksek sıcaklık, yüksek basınç ve korozif çevresel etkilere maruz kalan parçalarda kullanılmak üzere üretilmiş, yüksek performanslı ve bakır içerikli pastedir. Sudan, buhar dan ve korozyona karşı korunması gereken tüm uygulama alanlarında güvenle kullanılabilir. Otomotiv, enerji petrokimya gibi birçok sektörde uygulama alanı bulmaktadır. Egzost civataları, fren mekanizmaları, flanş contaları, buji ve bijonlarda kullanılabilir.

- Yüksek basınç direncine sahiptir
- Çok yapışkandır. Su ile yıkanmaya karşı dirençlidir
- Buharlaştırma oranı çok düşüktür
- Korozyona karşı mükemmel koruma sağlar
- Geniş çalışma sıcaklık aralığına sahiptir
- Damlama noktası yoktur

Ankara Merkez
Arjantin Cd. No:8/2,
06680 G.O.P
Çankaya / ANKARA
Tel : (312) 427 68 08
Faks : (312) 427 68 07

Bursa Büro / Fabrika
HOSAB 1. Cad. NO:21
Karsan Karşısı
Nilüfer / BURSA
Tel : (224) 272 02 43
Faks : (224) 272 00 11

Ankara Depo
1360.sok No: 21
Ağaç İşleri San. Sit.
İvogsan / ANKARA
Tel : (312) 395 27 38
Faks: (312) 395 27 94

İskenderun Büro
Yıldırım Beyazıt Mah. Özkul
Çolak Cad. YSM İşhanı Kat:1 D:2
Payas / İSKENDERUN
Tel : (326) 755 78 60
Faks: (326) 755 78 59

İstanbul Büro
Barbaros Mah.Ihlamur Sk.
My Prestige Kat:14 Da:112
Ataşehir / İSTANBUL
Tel : (216) 410 27 12
Faks : (216) 410 27 16

İzmir Büro
Çiçek Mah. Özgül Armağan Apt.
Çağlayan Sit. D Blok No:76
Bayraklı / İZMİR
Tel : (232) 345 36 33
Faks : (232) 345 23 42



ENDÜSTRİ TEKNİK

Kaliteli Çözüm Ortağınız

Bayiniz

