SPEEDOL
Since 1921
Lubricants
Madeni Yağ & Gresleri



Copper Slip Montaj Macunu

Copperslip Montaj Macunu yüksek ısılarda ve ağır çalışma şartlarından kaynaklanan yüksek ergimeye ve kaynamayı sürüldüğü yerde engelleyen ve yüzeyi koruyan, yüksek ısıda (1100 °C) özelliği bozulmayan yumuşak metal tozu esaslı bir kaplayıcı ve kuru yağlayıcıdır.

Kullanımı

OTOMOTİVDE

Disk fren yastıklarında ses yapmayı önler. Şasi demontajında ve montajında kolaylık sağlar. Silindir kafaları, giriş ve çıkış egzoz sistemleri, merkez birleşimleri, contalama ve civatalarda, dünya çapında otomotiv üreticileri tarafından montajda Copperslip kullanılmaktadır.

KİMYA ENDÜSTRİSİNDE

Büyük bir zaman tasarrufu sağladığı bir yer de kimya tesisleridir. İmbiklerin, ısıtma kazan kapaklarının, valflerin ve fırın parçalarının, bakımı montajı ve sökülmesinde başarıyla kullanılmaktadır.

PETROL ENDÜSTRİSİNDE

Delme, üretim, rafine işlemlerinde, büyük oranda atıl zamanı asgariye indirir. Bağlantı yerlerinin, delici yakalarının, doğrultma tellerinin, valflerin, küçük veya büyük çaplı boru hatlarının, demontajını, montajını kolaylaştırır, zorlanmadan ve vakit kaybetmeden çalışmayı sağlar.

DENİZCİLİKTE

Deniz sektöründeki çetin ve yüksek korozyon içeren ortamında kullanılan her türlü hareketli parçada antikorozif bir madde olarak kullanılmasının yanı sıra; civatalar, flanşlar, vinçler, boilerler gibi gemiciliğin hemen hemen her aşamasında ihtiyaç duyulan ve dünya gemicilik sektöründe haklı bir şöhrete sahip olan bir malzemedir.

ÜRETİM, FABRİKALARDA

Malzemenin özelliği olan 1100 °C ısı mukavemeti nedeniyle, yüksek ısının kaynaşmaya ve benzeri hasarlara sebep olduğu bölgelerde kullanılır. Makinaların rahat çalışmasında ve bakımlarında başarı ile kullanılır.

ATÖLYELERDE

Tornaların, frezelerin, konvensiyonel ve CNC takım tezgahlarının kayıklarının yağlanmasında, metalin metale sürtünme katsayısını azaltan bir madde olduğundan Copperslip' in küçük atölyelerde de kullanımı çok yaygındır.

ZİRAATTA

Traktörlerin, pulluk ve sabanların, biçerdöverlerin, her türlü ziraat makinalarının rahat çalışması, bakımları, sökülüp takılma ve parça değişimleri için, Copperslip mükemmel bir yardımcıdır.

Özellikleri

Antisize Özellik: Metallerin birbirine kaynamasını önleyerek daha sonra yapılan demontajlarda sorun yaratmaz.
Mükemmel Kayma Eğilimi: İhtiva ettiği molibden ve grafit sayesinde de kaplanmış yüzeyler arasındaki kayma hareketini daha da kolaylaştırır.
Mükemmel Metal Kaplama Özelliği: Bünyesinde yüksek oranda bulunan bakır, kurşun gibi yumuşak metal kombinasyonu ile

yüzeyde metal kaplaması yapar.

Mükemmel Sarma Performans Aşınmaya Karşı Koruma Performansı: Sarıcıdır. Kaplayıcı ve kaydırıcı malzemelerin yüzeyde kalıcı olabilmelerini sağlayabilmek için sarıcılık özelliği özel katkılarla arttırılmıştır. Bu özelliklerden dolayı Copperslip, sürtünen yüzeylerdeki mikroskobik çıkıntıların sebebiyet verdiği soğuk kaynak ve aşınma olayına mani olur. Rahat bir kayma ve yuvarlanma hareketi sağlar.

Genleşme, Sürtünme ve Basınca Karşı Yüksek Direnç Özelliği: Yüzeylere sürüldüğünde hiçbir zaman sertleşmeyen ve hep yumuşak kalan bir zar olarak kalır ve yüzeydeki genleşme, daralma, basınç gibi değişimler Copperslip'i yerinden söküp atamaz. Copperslip, aşınmayı azaltır, yüksek sürtünmeli ve burgulu yerlerde montaj işlemini kolaylaştırır.

Teknik Özellikler

Kalınlaştırıcı Cinsi	-	Bentonit
Katı Yağlayıcı Cinsi	-	Yumuşak metal tozları, MoS_2, Grafit
Sabun Cinsi	-	Sabunsuz
Renk	Gözle	Bakır
Damlama Noktası, °C	TS 5937 ISO 6299	Damlamaz
NLGI	-	2-3
Isı Altında Yağ Filminin Dayanımı, °C	-	-30 / +1100
Çalışma Sıcaklığı, °C, min.	-	200

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Revizyon Numarası

11.12.2025 / REV03