

Alüminyum Piston Pastası

Alüminyum Piston Pastası, bünyesinde yüksek oranda grafit içeren bentonit esaslı, düşük penetrasyonlu bir yağlayıcıdır.

Kullanımı

Alüminyum, ekstrüzyon sistemlerinde ekstrüzyon pistonlarında biriken alüminyum çapaklarının kalıptan kolay ayrılmasını sağlamak amacıyla kullanılır. Piston uç ve gömleklerini erimiş alüminyumun yakıcı etkisinden korur. El ile fırça yardımıyla sürülerek veya yüksek basınçlı pompalar ile uygulanabilmektedir.

Özellikleri

Yüksek Koruma Performansı: Çok iyi yağlayıcılık ve yüzeyde tutunma özelliği gösterdiğinden kalıplardan alüminyum çapaklarının çıkartılmasını kolaylaştırır ve böylece kalıpların ömrünü uzatır. Bakım masraflarını düşürür. Piston uç ve gömleklerini erimiş alüminyumun yakıcı etkisinden korur.

Yüksek Yağlama Performansı: İçeriğinde bulunan bol miktarda grafit ve kullanılan baz yağ kalitesine bağlı olarak yağlama performansı yüksektir.

Yüksek Sıcaklık ve Basınç Dayanımı: Yüksek grafit içeriğiyle basınca dayanımı yüksektir, yüksek basınç ve ısı altında dahi yağ filmini muhafaza eder.

Teknik Özellikler

Kalınlaştırıcı Cinsi	-	Bentonit
Katı Yağlayıcı Cinsi	-	Grafit
Sabun Cinsi	-	Sabunsuz
Renk	Gözle	Siyah
Damlama Noktası,°C	TS 5937 ISO 6299	Damlamaz
NLGI	-	3
İşlenmiş Penetrasyon 25 °C	ASTM D 217	220-250
Çalışma Sıcaklığı, °C, min.	-	200

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

Revizyon Numarası

11.12.2025 / REV02