

MicroDose™ Piston yağlayıcılar

Chem-Trend, büyük piston sistemlerinde bile olağanüstü aşınma önleyici performans sağlayabilen temiz, mühendislik ürünü piston yağlarında dünya lideridir. Yüksek verimliliğe sahip ürünlerimiz tipik olarak geleneksel piston yağlayıcılarının yaklaşık yarısı kadar besleme oranlarında kullanılabilir.

MicroDose™ FAYDALARI

Sağlık, Güvenlik ve Çevre (HS&E)

- Granül olarak kullanıldığında duman ve alev oluşumu nedeniyle emisyonların azaltılması
- Temiz atış ucu sayesinde iyileştirilmiş iç hava kalitesi (IAQ) ve iyileştirilmiş temizlik
- Azaltılmış bakım ve temizlik için duruş süresi
- Daha düşük atış ucu yangını riskinin yanı sıra zemindeki yağ kalıntısından kaynaklanan kayma ve düşme riskinin azalması sayesinde gelişmiş güvenlik

Kalite iyileştirme

- Daha düşük uygulama oranları, yağ kirliliğinin ve kusurların azalmasına yol açar
- Azaltılmış yüzey hatası (boyama)
- Azaltılmış rework

Sürgü kovani Ø 90	Pelet yağlayıcı	MicroDose™
Tüketim**	2.5 gram/shot	0.5 gram/shot
Yağlama	İyi	Çok iyi
Döküm kalitesi	İyi	Çok iyi
Alev oluşumu	Yüksek	Limitli
Duman eğilimi	Yüksek	Limitli
Vakum Filtresi Temizleme**	1 x hafta	1 x hafta

** Birçok döküm değişkenine bağlıdır. Tipik bir uygulamanın karşılaştırmasına dayanan rakamlar.



DÖKÜM MAKİNESİ YAĞLAMA ÜNİTESİ

Hassas dozajlama ünitesi, paslanmaz çelikten yapılmış bir tank ve muhafaza ile yüksek standartta üretilmiş sağlam bir tasarıma sahiptir. Ünite ayrıca yüksek viskoz yağlayıcılar için de uygundur.

- Piston çevresinde hızlı ve eksiksiz yağlama
- 0,5 - 6,0 ml arasında yağlayıcı dozunun sürekli ayarlanması
- Dayanıklı, uzun ömürlü ağır hizmet tipi yapı
- Sprey veya damla versiyonu mevcuttur.



Chem-Trend Hizmet ve Teknik Bilgi

1. Ekibimiz sahada üretim parametrelerinin kapsamlı bir analizini yapacak ve ihtiyaçlarınıza en uygun piston yağını önerecektir. Örneğin son derece önemli bir parametre, piston ve manşonun sıcaklığıdır.
2. Deneyimli uygulama mühendisimiz/teknisyenimiz, süreç boyunca partnerlik ve danışmanlık yaparak yanınızda olacaktır.
3. Chem-Trend'in MicroDose™ teknolojisinin faydaları hakkında daha fazla bilgi edinin ve ücretsiz yerinde deneme talebinde bulunun.

Theilub, Chem-Trend tarafından Almanya, İngiltere, İtalya, Fransa, İspanya'da mevcuttur. Diğer ülkeler için lütfen Theilinger Automation and Papiertechnik GmbH, Neumeyerstr. 17, 90411 Nürnberg, Germany, phone +49 911 58183 0, info@theilinger.de, www.theilinger.de