

Tribocoat® işlemleri, herhangi bir takım çeliği, BeCu alaşımı dövme alüminyum, dökme demir ve paslanmaz çelik üzerine uygulanabilir. Kaynak yapılabilir ve kalıp üzerinde herhangi bir ilişkili olumsuz etki bırakmadan kaldırılabilir. Tribocoat®, tüm kalıplama malzemeleriyle mükemmel bir şekilde çalışır. Saf kauçuk hariç ve Silikon kauçuk TPO, PVC ve Santoprene ile çok iyi sonuçlar verir.

Mold-Tech, olağanüstü müşteri hizmetleriyle gurur duymaktadır. Müşteri memnuniyetimizin sürekliliğinden emin olmak için size "en üst düzeyde" kalite ve hizmet sunmak için mümkün olan tüm gayreti gösteriyoruz.

Tribocoat® rekabetçi bir şekilde fiyatlandırılır. Ve bugün piyasadaki herhangi bir kalıp kaplama ile karşılaştırıldığında üstün avantajları göz ardı edilemez.

Normal geri dönüş süremiz 2-3 gün dür.

Tribocoat® avantajları şunları içerir::

- Düşük Çevrim Süresi
- Hızlı, Zahmetsiz parça alma
- Korozyon Direnci
- Uzatılmış Kalıp Ömrü
- Geliştirilmiş Verimlilik

Mold-Tech Tribocoat® HT (High Teflon) Özellikleri

Kaplama Türü:	%21 PTFE (Teflon) Kompozit Kaplamalı Akımsız Nikel
Kalınlık Aralığı:	0,0002 ila 0,0015 inç +/- 0,0001 tüm kaplanmış yüzeylerde tek tip
Yağlama:	Sürtünme katsayısı 0.04
Korozyon Direnci:	300 saatten fazla tuz püskürtme @0,001 kalın yapı
Sertlik:	40 Rc - 50 Rc, 2 Saat boyunca 500 °F'den sonra
Aşınma Direnci:	14MG. Tabor CS-10 tekerlek, 1 kg yük
Çalışma Aralığı:	-50 °F ila +750 °F Maks
Maksimum Boyut - Çelik:	70" uzun x 30" genişlik x 40" derinlik
Maksimum Boyutlu Alüminyum:	72" uzun x 36" genişlik x 48" derinlik
Kaldırma Kapasitesi:	20 ton



Mold-Tech Tribocoat® LT (Low Teflon) Özellikleri

Kaplama Türü:	%7 PTFE (Teflon) Kompozit Kaplamalı Akımsız Nikel
Kalınlık Aralığı:	0,0002 ila 0,0015 inç +/- 0,0001 tüm kaplanmış yüzeylerde tek tip
Yağlama:	Sürtünme katsayısı 0.06
Korozyon Direnci:	300 saatten fazla tuz püskürtme @0,001 kalın yapı
Sertlik:	52 Rc - 55 Rc 500°F sonra 2 Saat
Aşınma Direnci:	14MG. Tabor CS-10 tekerlek, 1 kg yük
Çalışma Aralığı:	-50 °F ila +750 °F
Maks Boyut - Çelik:	70" uzun x 30" genişlik x 40" derinlik
Maksimum Boyut Alüminyum:	72" uzun x 36" genişlik x 48" derinlik
Kaldırma Kapasitesi:	20 ton

Mold-Tech Tribocoat® H (High Phosphorous) Özellikleri

Kaplama Tipi:	Akımsız Nikel (Yüksek Fosforlu)
Kalınlık Aralığı:	Tüm kaplanmış yüzeylerde 2 ila 50µm üniform
Yağlama:	Ortalama sürtünme katsayısı 0.35-0.45µm
Korozyon Direnci:	300 saatten fazla tuz spreyi (ASTM B 117)
Sertlik:	Maks 900 HV ₁₀₀ (64-66 HRC)
Aşınma Direnci:	1000 döngüden sonra 9 mg kayıp (Taber Abrader)
Çalışma Aralığı:	-45 ila 500 °C
Maks Boyut - Çelik:	2200 uzunluk x 1400 genişlik x 800 derinlik [mm]
Maksimum Boyutlu Alüminyum:	Φ300 x 900 [mm]
Kaldırma Kapasitesi:	25 ton

