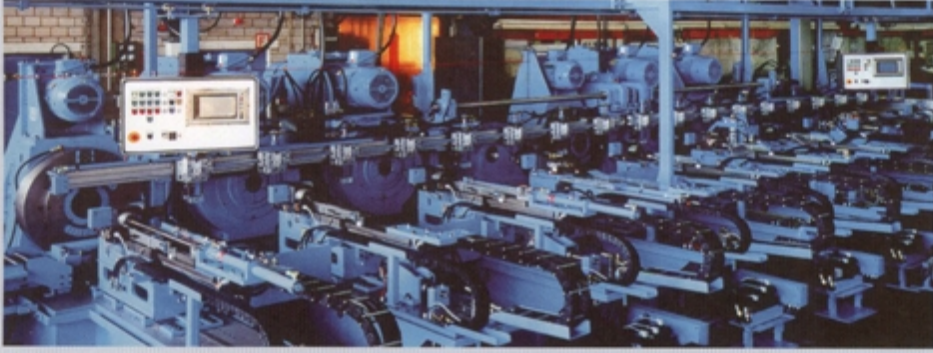
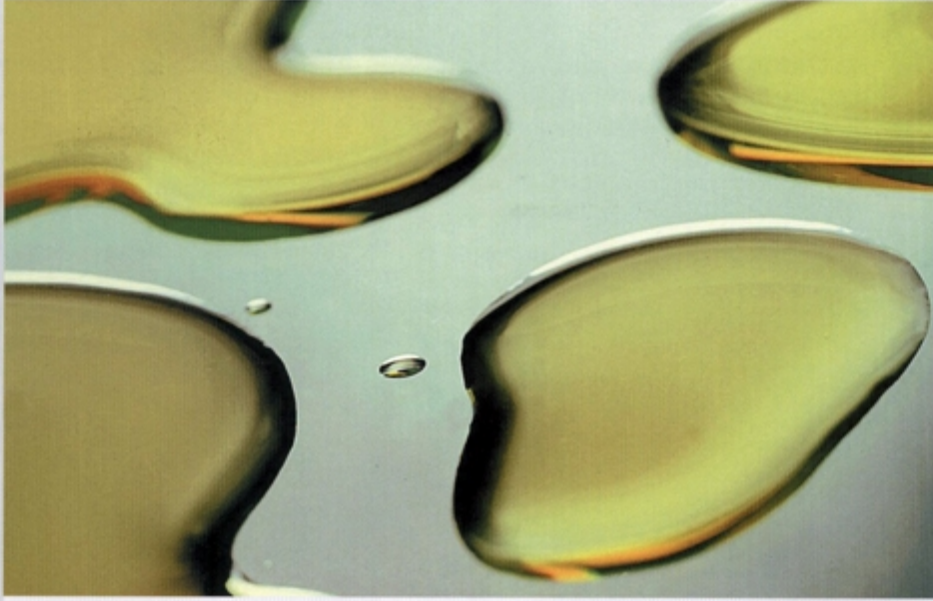




MULTIPRESS®

Ekstrüzyon ve döner dövme için
yüksek performanslı yağlayıcılar

Ekstrüzyon ve döner dövme için yüksek performanslı yağlayıcılar

MULTIPRESS serisi ekstrüzyon yağlarımız, modern, hızlı çalışan makinalar ile metal işlemede kullanılan yüksek alaşımlı çeliklerin gereksinimleri için özel olarak üretilmiştir.

Ekstrüzyon yağlarımızı müşterilerimizin çok farklı uygulama alanları ile ihtiyaçları göz önünde tutarak ve yakın işbirliği içerisinde geliştirmiştir.

Kullanılan yüksek kaliteli baz yağlar ve ürünlerimizin içerdiği katkıları, müşterilerimize maksimum işletme güvenliği ile çalışmalarını sağlar.

MULTIPRESS ekstrüzyon yağları, verimli ve optimum üretim maliyetini garanti etmektedir.

Zeller+Gmelln, DIN EN ISO 9001:2000 ile belgelendirilmiş bir kuruluştur.

Avantajları:

- Tek ve çok aşamalı ekstrüzyonda kullanılabilir,
- Yük dayanımı ve yüksek basınçlı emme kapasitesi iyi,
- Yüksek sıcaklık stabilitesi,
- Kolay uygulama, iyi tutunma,
- İşlemeden sonra kolay yağ alma özelliği,
- Yüzey kaplamaları (*sıvama, oksalik asit işleme, sabunlama gibi*) ve diğer işlemler ile uyumlu,
- Korozyon koruyuculuk,
- Çevre dostu.

Bununla beraber, yağ atık yönetiminde yardımcı olmakla beraber yağlama ve makineyle işleme, ürünlerin laboratuvar analizleri konusunda da danışmanlık hizmetlerimiz mevcuttur.

Yan sayfalarda kesim dışı metaller için MULTIPRESS ekstrüzyon yağlarına ait kapsamlı bir seçim tablosu bulacaksınız. Tabloda yer almamakla beraber özel amaçlı başka ürünlerimizde mevcuttur. Her türlü sorularınız ve daha detaylı bilgi için teknik servisimizi lütfen arayınız.

Ekstrüzyon yağları

Döner dövme ve dişli kalıplar için yağlar

Ekstrüzyon Yağlarının Seçimi

Ürün Kodu	Viskozite mm ² /s 40°C	Düşük alaşımli çelikler	Kokil döküm ve Tav çelikleri	Paslanmaz çelikler
Standart program				
MULTIPRESS® SSP 120	120	●	●	●
MULTIPRESS® SSP 70	70	●	●	●
MULTIPRESS® ULTRA 120	120	●	●	●
MULTIPRESS® ULTRA 70	70	●	●	●
MULTIPRESS® EXTRA 120	120	●	●	◐
MULTIPRESS® EXTRA 70	70	●	●	◐
MULTIPRESS® EXTRA 40	40	●	●	◐
MULTIPRESS® S 70	70	●	●	○
MULTIPRESS® S 40	40	●	●	○
MULTIPRESS® 70	70	●	◐	○
MULTIPRESS® 40	40	●	◐	○
Buharlaşması oranı düşük tam sentetik yağlar				
MULTIPRESS® SPE 120	120	●	●	●
MULTIPRESS® SPE 70	70	●	●	●
Alüminyum ve demirdışı metaller için özel yağlar				
MULTIPRESS® AL 70	70	○	○	○
MULTIPRESS® AL 40	40	○	○	○
Çok amaçlı yağlar				
MULTIPRESS® UNIVERSAL 100	100	●	●	○
Özel ürünler				
MULTIPRESS® PEK		●	●	●
MULTIPRESS® C 70	75	●	●	●

● Uygun ◐ Orta zorluğa kadar metal formalama için uygundur. ○ Uygun değil

Demirdışı
ağır
metaller

Alüminyum

Uygulama

○
○

●
●

Özellikle paslanmaz ve sert ya da çok dayanıklı çeliklerin yüksek gereksinimler için yüksek performanslı ekstrüzyon yağları.

○
○

●
●

Karmaşık şekilli parçaların üretiminde ve çok dayanıklı çelikler için yüksek alaşımlı ekstrüzyon yağları.

○
○
○

●
●
●

Karmaşık şekilli parçaların üretimi için olduğu kadar kalıplaması zor çelikler için yüksek alaşımlı ekstrüzyon yağları.

○
○

●
●

Altıgen soketli gibi silindirik başlı çivilerin üretiminde kullanılan ekstrüzyon yağları.

○
○

○
○

Somun ve vida üretimine uygun düşük alaşımlı çelikler için ekstrüzyon yağları.

○
○

●
●

Karmaşık kalıplı, kalıplaması zor çelikler için düşük buharlaşmaya sahip yüksek alaşımlı ve tam sentetik ekstrüzyon yağları.

●
●

●
●

Alüminyum ve demir dışı ağır metaller için özel olarak üretilmiş tam sentetik ekstrüzyon yağları.

●

●

Ekstrüzyon preslerinde çok amaçlı kullanım ve özellikle by-pass edilemeyen sirkülasyon sistemlerde kızakların da yağlamasında kullanılan ekstrüzyon yağları.

○
○

●
○

Özellikle sıcak kalıplama için zor kalıplamalarda kullanılan pigmentli ekstrüzyon yağları.

Kap ve boru parçaları üretimi için klor içeren ekstrüzyon yağı.