



Basınçlı Döküm Süreçlerinizi Chem-Trend® HFE Ürün Serisiyle Yeniden Tanımlayın

SÜRDÜRÜLEBİLİR TERCİH. GÜÇLÜ PERFORMANS. BASINÇLI DÖKÜMCÜLER İÇİN
HİDROLİK SIVILAR.

Değişime hazır mısınız?
Chem-Trend® HFE'nin
dökümhanenizdeki
gücünü keşfedin.

**TANIŞTIRALIM: CHEM-TREND'İN ESTER YAĞ
BAZLI HİDROLİK SIVISI - HFE'Yİ HİZMETİNİZE
SUNUYORUZ**

HFC ve HFD-U sıvıları döküm endüstrisinde bilinen ve kullanımı kanıtlanmış ürünlerdir. Ancak Chem-Trend® HFE daha belirleyici özel avantajlar sunar:

Bu yenilikçi teknoloji ekipmanlarınızın ömrünü uzatır. Performansı artırır. İş yerinde güvenliği ve sağlığın korunmasını kolaylaştırır. Ayrıca bitki bazlı yağlar sayesinde son derece sürdürülebilirdir. Üstelik HFE, birçok önde gelen OEM tarafından sertifikalandırılmıştır.

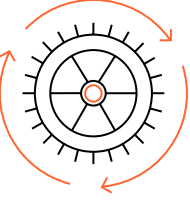
Makine Tesisleri

BASINÇLI DÖKÜM EKİPMANLARINIZDA EN UZUN ÖMÜR VE PERFORMANS İÇİN CHEM-TREND® HFE'YE GEÇİN

Basınçlı döküm endüstrisinde makineleriniz büyük bir yatırımdır. Aşınma sürekli bir risktir. Enerji maliyetleri de hızla artabilir. Bu nedenle makinelerinizi kaliteli

bakım ürünleriyle korumak büyük önem taşır. Chem-Trend® HFE size bu konuda birçok avantajlar sunar.

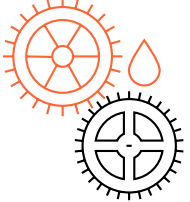
GÜVENİLİR PERFORMANS



Yüksek viskozite indeksi sayesinde Chem-Trend® HFE, değişken sıcaklıklarda bile değişmez bir performans sağlar.

Bu, makinelerinizin sorunsuz çalışmasına yardımcı olur. Böylece ani ve beklenmedik arızalar azaltılabilir.

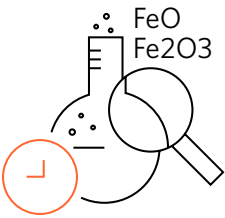
GÜÇLÜ YAĞLAMA PERFORMANSI



Chem-Trend® HFE güçlü bir yağlama etkisine sahiptir. En zor ve aşırı koşullarda bile sürtünmeyi azaltır.

Bu, makinelerinizi aşınmaya karşı korur. Makinelerin ömrü uzar, performansları korunur.

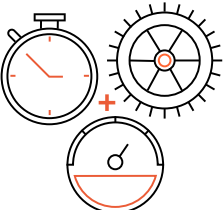
KOROZYON RISKİ YOK



Chem-Trend® HFE, özel katkı maddeleri içeren tam sentetik bir yağdır.

Bu katkılar, ekipmanlarınızı korozyona karşı güvenle korur. Böylece makineleriniz uzun süre kullanılabilir durumda kalır. Bu da kesintisiz üretim ve yatırımınızın korunması anlamına gelir.

DAHA YÜKSEK GENEL EKİPMAN VERİMLİLİĞİ (OEE)



Chem-Trend® HFE, OEE'yi - yani kullanılabilirlik, performans ve kaliteyi - artırır. HFD-U sınıfı bir hidrolik sıvı olarak su içermez.

Bu sayede hidrolik sistemde kavitasyon adı verilen buharlaşma kabarcıkları oluşmaz. Kavitasyon; sızıntılara, yüksek bakım maliyetlerine ve pahalı yedek parça ihtiyaçlarına yol açabilir. Chem-Trend® HFE ile bu sorunlar önlenir, sistemler daha verimli çalışır ve maliyetler düşer.

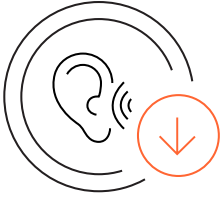
Çalışanlar

İŞ YERİNDE DAHA FAZLA GÜVENLİK VE SAĞLIK İÇİN CHEM-TREND® HFE'YE GEÇİN

Basınçlı dökümhanelerde çalışanların güvenliği ve sağlığı en öncelikli konudur. Ortam genellikle gürültülüdür, yangın riski vardır ve sıkı güvenlik kuralları geçerlidir.

Chem-Trend® HFE bu zorlukların üstesinden gelmenize yardımcı olur - daha rahat bir çalışma ortamı ve daha kolay mevzuat uyumu sağlar.

DAHA SESSİZ MAKİNELER



Chem-Trend® HFE, çalışma ortamındaki gürültü seviyesini genellikle 4-5 desibel azaltır.

Bu, daha az ses ve konforlu bir iş ortamı sağlar. Daha az gürültü, çalışanların işitme sağlığı açısından da avantaj sunar.

DAHA DÜŞÜK YANGIN RISKİ



Chem-Trend® HFE, EN ISO 20823 yangın güvenliği standartlarını karşılar.

Bu, yangın riskini azaltır ve iş yerinde güvenliği artırır.

GÜVENLİK KURALLARINA UYUM KOLAYLIĞI



Chem-Trend® HFE, sahada kullanım ve taşımada kolaylık sağlar.

Tehlikeli madde sınıflandırmasına girmediği için mevzuatlara uyum daha kolaydır. Böylece ekipleriniz işlerine odaklanabilir.

SERTİFİKALI GÜVENLİK



Chem-Trend® HFE hidrolik sıvıları yangına dayanıklılığı denenmiş olup FM 6930 sertifikasına sahiptir. B

u ürünler, yüksek güvenlik ve performans standartlarını karşılar. Sertifikasyon, ürünlerin düşük yanıcılık ve güvenilirlik açısından test edildiğini garanti eder. FM 6930 sertifikalı ürünler kullanmak, sigorta primlerinin düşmesine ve yasal uyumun kolaylaşmasına da katkı sağlar.

Çevre

CHEM-TREND® HFE İLE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞE ODAKLANIN

Sürdürülebilirlik, basınçlı döküm sektöründe giderek daha önemli hale geliyor. Chem-Trend® HFE bu konuda örnek teşkil eden bir üründür. Teknolojisi yeşil triboloji ve yeşil kimya ilkelerine dayanıyor. Bitki

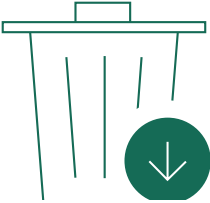
bazlı yağlar sayesinde çevre dostu bir çözüm sunar. Performanstan ödün vermeden çevresel yükü azaltır. Chem-Trend® HFE, size enerji tasarrufu, daha az atık ve daha küçük bir karbon ayak izi için hizmet veriyor.

ÇEVREYE DUYARLI KARAR VERİN



Chem-Trend® HFE biyolojik olarak parçalanabilir. Doğal yollarla ayrışır, ekosisteme zarar vermez.

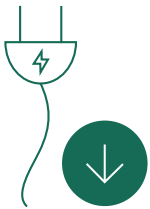
GÖNÜL RAHATLIĞIYLA VE KOLAY BERTARAF



Chem-Trend® HFE'nin bertarafı kolaydır. Yağ toplayıcı skimmer yardımıyla atık sudan kolayca ayrılır.

Bu, atık su arıtma sisteminizi rahatlatır ve iş yükünü azaltır.

ENERJİ MALİYETLERİNİ AZALTIN



Chem-Trend® HFE, motor-pompa sistemlerinin verimliliğini artırır.

Bu da enerji tüketimini azaltır. İşletme maliyetlerinden tasarruf sağlar ve sürdürülebilirliğe katkı sunar.

CO₂ AYAK İZİNİZİ AZALTIN



Bileşik, yenilenebilir hammaddeler içerir.

Bu da, üretimdeki CO₂ salımını azaltır. Chem-Trend® HFE ile sürdürülebilir malzeme kullanımını desteklersiniz.

Sera gazı emisyonlarınızı azaltır, üretiminizi küresel sürdürülebilirlik hedefleriyle uyumlu hale getirir.

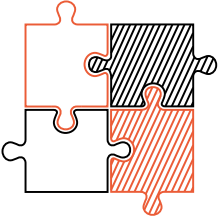
Üstün Kalite

ÖNDE GELEN OEM'LERİN GÜVENDİĞİ ÜRÜN - EN YÜKSEK GÜVENİLİRLİK İÇİN

Chem-Trend® HFE, birçok önde gelen makine üreticisi tarafından kullanılmaktadır. Binlerce makine hâlihazırda Chem-Trend ürünleriyle çalışmaktadır.

Bu da, ürünün kapsamlı şekilde test edildiğini ve sektörde kabul gördüğünü gösterir.

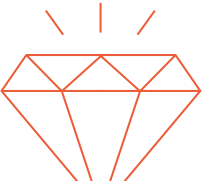
YÜKSEK MAKİNE UYUMLULUĞU



Chem-Trend® HFE birçok makine tipiyle uyumludur.

Bu, arıza riskini azaltır ve sorunsuz işletim sağlar: Üretimde daha az duruş. Daha az bakım. Daha fazla verimlilik.

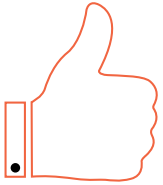
KANITLANMIŞ PERFORMANS



OEM onayları gösteriyor: Chem-Trend® HFE sürekli olarak yüksek performans sunar.

Ürün, çeşitli koşullarda yoğun şekilde test edilmiştir ve endüstrinin sıkı gerekliliklerini karşılar.

MÜŞTERİLERDE DAHA FAZLA GÜVEN



OEM onaylı bir ürün, güvenilirliğinizi artırır.

Müşteriler ve iş ortaklarınız kaliteye ve güvenilirliğe önem verdiğinizi görür.

SERVICE DAHİL



Chem-Trend, OEM'lerle birlikte kapsamlı hizmet sunar.

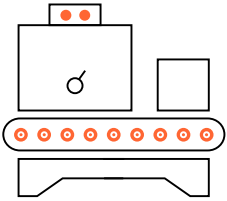
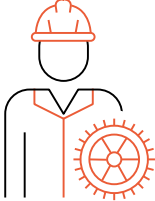

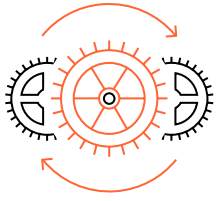
Buna teknik destek, eğitimler ve bakım hizmetleri dahildir. Ekibiniz güvenli ve verimli kullanım için en iyi şekilde hazırlanır.

Avantajlar

CHEM-TREND® HFE HIDROLİK SIVILARI: AVANTAJLARINIZIN KISA ÖZETİ

Chem-Trend® HFE hidrolik sıvıları piyasadaki sıradan bir ürün değildir. Basınçlı döküm endüstrisinin en önemli gereksinimlerine yönelik özel çözümler sunar.

Dört kategoride, her biri dört güçlü avantajla Chem-Trend® HFE "dört çarpı dört"ün ne anlama geldiğini gösteriyor: Performans, güvenlik, sürdürülebilirlik ve güvenilirlik.

MAKİNE TESİSLERİ	KULLANICILAR	ÇEVRE	PREMIUM SINIFI
			
Ayrıışmayan, kararlı performans	Daha az gürültü sağlar	Biyolojik yöntemlerle parçalanabilir	Yüksek Makine sistemleri uyumluluğu
Güçlü yağlama	DIN EN ISO 20823'e uygun yangından koruma	Kolay bertaraf edilebilir	Kanıtlanmış performans
Korozyon riski yok	Kolaylaştırılmış lojistik	Daha düşük enerji tüketimi sağlar	Daha fazla güven ve itibar
Yüksek genel ekipman etkinliği (OEE)	FM sertifikalıdır	CO ₂ ayak izini küçültür	Kapsamlı destek ve hizmet

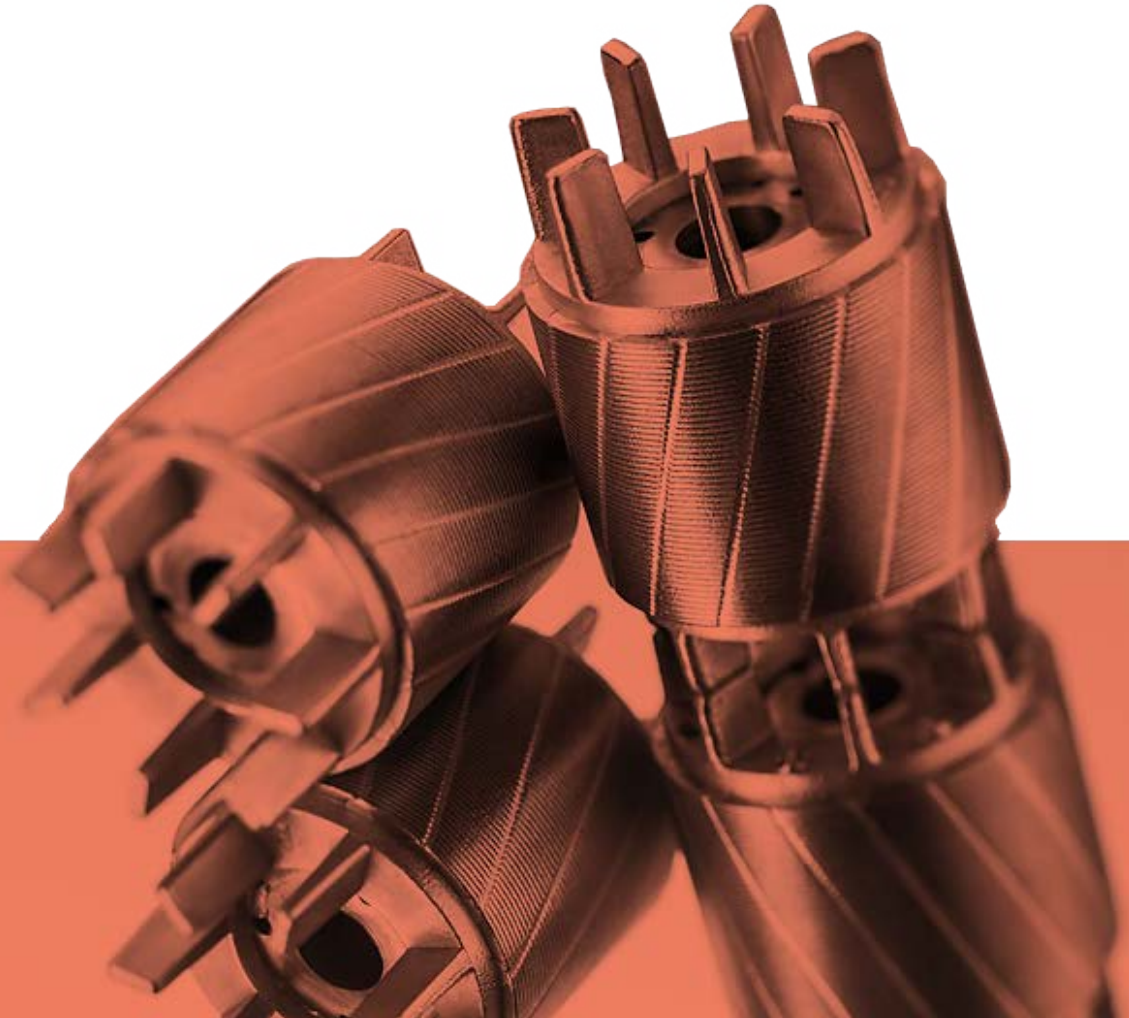


Kanıtlanmış, güvenilir bir çözüm için

Chem-Trend® HFE'yi tercih edin - en yüksek endüstri standartlarına uygun olan, basınçlı dökümde başarınızı destekleyen kanıtlanmış ve güvenilir bir çözümdür.

Chem-Trend® HFE hidrolik sıvıları ile geleceğe yatırım yapın - sürdürülebilir, verimli ve makineleriniz, çalışanlarınız ve çevre için zararsızdır.

Hemen şimdi kullanmaya başlayarak, Chem-Trend® HFE'nin basınçlı döküm üretiminde sunduğu benzersiz avantajları keşfedin.



CHEM-TREND® HFE

HYDRAULIC FLUIDS ESTER OIL

Ester tipi yağ bazlı hidrolik sıvılarDaha fazla bilgi almak veya bölgenizdeki bir satış temsilcisiyle iletişime geçmek için bizimle iletişime geçin.

Bu broşürdeki bilgiler yalnızca bilgilendirme amaçlıdır. Bilgiler, ürünlerin belirli uygulamalara uygunluğu konusunda kesin, açık veya varsayılan bir garanti teşkil etmez.

*FZG testi başarıyla geçildi: ISO 14635-1'de öngörülen 12 kademeli yük testi (FZG kısaltmasının anlamı: Münih Teknik Üniversitesi, Dişliler ve Şanzımanlar Araştırma Merkezi)