

Ürün	Temel Özellikler	İşleme özellikleri	Ana Uygulamalar	Ana Malzemeler	Viskozite Derecesi	Performans Düzeyleri
Yarı sentetik suda çözünebilir metal işlem yağları						
MECAFLUID SS 1001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Bor ve Biyosit içermez Düşük yağ içeriği Sert sulara karşı mükemmel tolerans Mükemmel kullanım kararlılığı 	Genel amaçlı, hafif hizmet	Frezeleme, tornalama, delme ve taşlama	Çelik, Döküm demir		MAKSİMUM
MECAFLUID SS 3001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Bor ve Biyosit içermez Orta düzeyde yağ içeriği EP katkı Sert sulara karşı mükemmel tolerans Mükemmel kullanım kararlılığı 	Genel amaçlı, ve ağır hizmet	Frezeleme, tornalama, delme, delik açma ve taşlama	Çelik, Döküm demir, Alüminyum		MAKSİMUM
MECAFLUID SS 4001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Bor ve Biyosit içermez EP katkı Sert sulara karşı mükemmel tolerans Mükemmel kullanım kararlılığı 	Genel amaçlı, ağır hizmet	Frezeleme, tornalama, delme, delik açma ve taşlama	Çelik, Döküm demir, Alüminyum, Uzay-Havacılık alaşımları, Sarı metaller		MAKSİMUM
MECAFLUID SS 3001 FF	<ul style="list-style-type: none"> Biyosit içermez Orta düzeyde yağ içeriği Sert sulara karşı mükemmel tolerans Yüksek kullanım kararlılığı 	Genel amaçlı, ve ağır hizmet	Frezeleme, tornalama, delme ve taşlama	Çelik, Döküm demir, Alüminyum		ÜSTÜN
MECAFLUID SS 3001	<ul style="list-style-type: none"> Orta düzeyde yağ içeriği Yüksek kullanım kararlılığı Çok iyi pas ve korozyon koruması 	Genel amaçlı, ve ağır hizmet	Frezeleme, tornalama, delme ve taşlama	Çelik, Döküm demir, Alüminyum		YÜKSEK
Tam sentetik suyla karışabilen metal işlem yağları						
MECAFLUID SYN 1001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Bor ve Biyosit içermez Yağ içermez Mükemmel kullanım kararlılığı Mükemmel pas ve korozyon koruması 	Taşlama	Taşlama	Çelik, Döküm demir		MAKSİMUM
Mineral esaslı suyla karışabilen metal işlem yağları						
MECAFLUID SM 4001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Bor ve Biyosit içermez Sarı metallerde mükemmel kullanım Yüksek yağ içerikli emülsiyon Sert sulara karşı mükemmel tolerans Mükemmel kullanım kararlılığı 	Genel amaçlı, ağır hizmet	Frezeleme, tornalama, delme, delik açma	Çelik, Alüminyum, Uzay-Havacılık alaşımları, Sarı metaller		MAKSİMUM
MECAFLUID SM 5001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Bor ve Biyosit içermez Yüksek yağ içeriği EP katkı Sert sulara karşı mükemmel tolerans Mükemmel kullanım kararlılığı 	Genel amaçlı, ağır hizmet	Frezeleme, tornalama, delme, delik açma	Çelik, Döküm demir, Alüminyum, Uzay-Havacılık alaşımları, Sarı metaller		MAKSİMUM
Sentetik ester bazlı saf kesme yağı						
MECAFLUID NE 8 SYN	<ul style="list-style-type: none"> Sentetik saf yağ Mükemmel soğutma ve yağlama Oksitlenmeye karşı mükemmel direnç 	Genel amaçlı, ve taşlama	Taşlama	Çelik, Döküm demir, Alüminyum, Uzay-Havacılık alaşımları, Sarı metaller	8	MAKSİMUM
Saf kesme yağı						
MECAFLUID NO 23 EP	<ul style="list-style-type: none"> EP katkı saf kesme sıvısı Sarı metallerle uyumluluk Aşırı basınçta çok iyi performans 	Genel amaçlı, ve ağır hizmet	Ağır hizmet işleme, taşlama	Çelik, Döküm demir, Alüminyum, Uzay-Havacılık alaşımları, Sarı metaller	23	YÜKSEK

KENDİNİ KANITLAMIŞ UZMANLAR HER ZAMAN YARDIMA HAZIR!

Hizmetlerimizin merkezinde yer alan uzmanlarımız, içinizin her zaman rahat etmesini sağlamak için çalışıyor.

Bizimle işbirliği yapın ve işinizi bir üst seviyeye taşıyın.

Daha geniş bilgi için lütfen bizimle iletişim kurun:

PETRONAS
Fluid Technology
Solutions™

**ÇALIŞMA PERFORMANSINDA SİZİ
BİR ÜST SEVİYEYE ÇIKARIR
MECAFLUID**

PETRONAS Fluid Technology Solutions™

BİR DEN FAZLA METALİN İŞLENMESİNDE DAHA YÜKSEK PERFORMANS

MECAFLUID, makine atölyenizde daha fazla esneklik ve üretkenlik sunmanın yanı sıra kullanımı daha memnuniyet verici ve güvenli olan, en yeni boron ve biyosit içermeyen (formaldehit içermeyen) formül teknolojilerinin kullanıldığı bir metal işleme sıvısı ürün serisidir. Suda çözünebilir sıvıların kararlı emülsiyonu sayesinde çok çeşitli kalitelere sularla kullanılabilir ve bakterilere ve mantarlara karşı dayanıklı olduğu kanıtlanmıştır. MECAFLUID, işleme uçları ve tank ömrünü uzatırken aynı zamanda bakım maliyetlerini ve arıza-bakım nedeniyle ortaya çıkan kesintileri azaltır.



Daha iyi üretkenlik,
esneklik ve güvenlik
için tasarlandı

SİZİN ZORLUKLARINIZ, BİZİM UZMANLIĞIMIZ

PETRONAS MECAFLUID; klor, fenol ve nitrit içermeyen suda çözünebilir ve saf metal işleme sıvılarından oluşan bir ürün serisidir. Bu ürün serisini; maliyet tasarruflarına, daha yüksek üretkenliğe, esnekliğe ve daha güvenli bir çalışma ortamı oluşturmaya odaklanan modern endüstrinin gereksinimlerini karşılamak için tasarladık.

MECAFLUID ürün serimizde, çok çeşitli metallerin işlenmesinde kullanılacak Boron ve Biyosit içermeyen (formaldehit içermeyen) en yeni formülasyon teknolojisi kullanılmaktadır.

Performansı ve korumayı artırır
Çalışılabilir süreyi artırır ve bakım maliyetlerini azaltır

MAKSİMUM

ÜSTÜN

YÜKSEK

TEMEL

PERFORMANSI EN ÜST DÜZEYE ÇIKARMADAKİ ANAHTARINIZ

Uzmanlığımıza odaklanarak, birden fazla metalin kullanıldığı her türlü metal işleme alanına hizmet veren kapsamlı bir PETRONAS MECAFLUID ürün portföyü geliştirdik. Uygulamanızın gereksinimlerine göre en doğru ürünü seçin ve MECAFLUID ürününüzün çalışma performansını bir üst seviyeye çıkarın.

Suyla karışılabilen

Saf kesme yağları

MECAFLUID SS 1001 ECO

- ◊ Bor ve Biyosit içermeyen
- ◊ Düşük yağ içeriği
- ◊ Sert sulara karşı mükemmel tolerans
- ◊ Mükemmel kullanım kararlılığı

MECAFLUID SYN 1001 ECO

- ◊ Bor ve Biyosit içermeyen
- ◊ Yağ içermeyen
- ◊ Mükemmel kullanım kararlılığı
- ◊ Mükemmel pas ve korozyon koruması

MECAFLUID SS 3001 ECO

- ◊ Bor ve Biyosit içermeyen
- ◊ Orta düzeyde yağ içeriği
- ◊ EP katkı
- ◊ Sert sulara karşı mükemmel tolerans
- ◊ Mükemmel kullanım kararlılığı

MECAFLUID SM 5001 ECO

- ◊ Bor ve Biyosit içermeyen
- ◊ Yüksek yağ içeriği
- ◊ EP katkı
- ◊ Sert sulara karşı mükemmel tolerans
- ◊ Mükemmel kullanım kararlılığı

MECAFLUID SM 4001 ECO

- ◊ Bor ve Biyosit içermeyen
- ◊ Sarı metallerde mükemmel kullanım
- ◊ Yüksek yağ içeriği emülsiyon
- ◊ Sert sulara karşı mükemmel tolerans
- ◊ Mükemmel kullanım kararlılığı

MECAFLUID SS 4001 ECO

- ◊ Bor ve Biyosit içermeyen
- ◊ Sert sulara karşı mükemmel tolerans
- ◊ Mükemmel kullanım kararlılığı

MECAFLUID SS 3001 FF

- ◊ Biyosit içermeyen
- ◊ Orta düzeyde yağ içeriği
- ◊ Sert sulara karşı mükemmel tolerans
- ◊ Yüksek kullanım kararlılığı

MECAFLUID SS 3001

- ◊ Orta düzeyde yağ içeriği
- ◊ Yüksek kullanım kararlılığı
- ◊ Çok iyi pas ve korozyon koruması

MECAFLUID NE 8 SYN

- ◊ Sentetik saf kesme yağı
- ◊ Mükemmel soğutma ve yağlama
- ◊ Oksitlenmeye karşı mükemmel direnç

MECAFLUID NO 23 EP

- ◊ EP katkı saf kesme yağı
- ◊ Sarı metallerle uyumluluk
- ◊ Aşırı basınçta çok iyi performans



FTS SERVİS PROGRAMI – SİZİN İÇİN ÖZEL OLARAK HAZIRLANDI

PETRONAS'ta, yakın işbirliğinin başarı sağladığına inanırız. Yüksek üretkenlik taleplerinden yoğun, zorlu koşullarda çalışmaya kadar karşı karşıya kaldığınız zorlukların üstesinden gelmek amacıyla bizi, sizinle birlikte çalışmak için teşvik eden işte bu inançtır. Bu doğrultuda size **Fluid Technology Solutions™** Servis Programımızı sunuyoruz. Bu program, işinizin performansını en üst düzeye çıkarmak için size özel olarak tasarlanmış bir hizmetler serisinden meydana geliyor. Yerinde yapılan özel analizlerden operasyonel kurtarma için acil durum desteğine kadar olası her durumda size yardımcı olmak konusunda kararlıyız. Bizimle iş birliği yapın ve işinizi bir üst seviyeye taşıyın.