

REXCUT H2000

REXOIL REXCUT H2000 demirli ve demirsiz metaller üzerinde genel ve orta seviyedeki talaşlı imalat işlemleri için özel olarak formüle edilmiş, yüksek performanslı bir mikroemülsiyon metal işleme sıvısıdır. Gelişmiş mikroemülsiyon yapısı sayesinde mükemmel soğutma, üstün yağlama ve yüksek seviyede iletme performansı sağlar. Ürün, zorlu çalışma koşullarında bile optimum yüzey kalitesi, takım ömründe uzama ve kararlı emülsiyon yapısı sunar.

Özellikler

- **Mikroemülsiyon Teknolojisi:** Yüksek stabilite, şeffaflık ve mükemmel deterjanlık sağlar.
- **Üstün Soğutma:** Isıyı etkili bir şekilde dağıtarak ölçüsel hassasiyeti artırır ve takım aşınmasını önler.
- **Mükemmel Korozyon Koruması:** İş parçasını ve makine yüzeylerini işlem sırasında ve sonrasında korur.
- **Düşük Köpüklenme:** Yüksek basınçlı sistemler ile yumuşak/orta sertlikte su koşulları için uygundur.
- **Yüksek Yıkama ve Deterjanlık:** Makine içlerini ve parçaları temiz tutar, kalıntı oluşumunu azaltır.
- **Bakteri ve Mantar Direnci:** Uzun karter ömrü ve düşük bakım gereksinimi için gelişmiş biyosit paketi içerir.
- **Operatör Dostu:** Düşük koku, düşük buğu oluşumu ve nitrit, klor ile ikincil amin içermez.
- **Çevre Uyumluluğu:** Kolay biyolojik olarak parçalanabilen bileşenler içerir ve modern İSG standartlarını karşılar.

Önerilen Konsantrasyonlar

Operasyon	Önerilen Oran
❖ Taşlama	3 – 6%
❖ Tornalama	5 – 7%
❖ Frezeleme	5 – 7%
❖ Delme	5 – 7%
❖ Diş Açma	6 – 8%
❖ Testere ile kesme	6 – 8%

Daha iyi korozyon koruması veya zorlu işleme koşulları için konsantrasyonu artırın.

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Görünüş	Görsel	Berrak, kehribar renkli sıvı
pH (3% emülsiyon)	ASTM E70	9,2 – 9,6
Yoğunluk @ 20°C g/ml	ASTM D4052	0,95 – 1,10
Refraktometre Faktörü	-	1,5 – 2,0
Emülsiyon Stabilitesi	ASTM D3707	Çok iyi

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün, uygun şekilde kullanıldığında önemli bir sağlık veya güvenlik riski oluşturmaz. Ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) bakın.

Depolama ve Taşıma

Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda, doğrudan güneş ışığından ve nemden uzak tutunuz. Kapları sıkıca kapalı tutarak kontaminasyonu önleyiniz. Ürünü ve kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.