

BOR YAĞI

ÜRÜN TANIMI

BORAX BOR YAĞI, Orta ve ağır koşullardaki metal işleme prosesleri için tasarlanmış, suyla karıştığında emülsifiye olan maksimum soğutma ve yağlama sağlayabilen yüksek performanslı çok amaçlı metal işleme sıvısıdır. Yeni teknoloji makinelerin ihtiyaçlarını karşılamak üzere güçlü emülgatörler ve korozyon, köpük, mikroorganizma önleyici kimyasallardan oluşan dengeli bir katık içeriği ile ileri teknoloji baz yağlarından formüle edilmiştir. Sert su dayanımı yüksek olup pas ve bakteri üremesine bağlı olarak oluşan kokuşma problemlerini kesin olarak çözen bir üründür.

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- *Kararlı mikro emülsiyon yapısı ile yağlama işlevini iyi bir şekilde devamlı olarak yerine getirir.
- * Bakteri faaliyetini önleyici katık sayesinde bakteri üremesini engelleyerek servis ömrünü uzatır.
- * Ağır işlemlerde talaş kaynamasını kontrol altında tutarak işlenen yüzeyin düzgün ve temiz olmasını sağlar.
- *Mükemmel soğutma performansı prosesinde işlem sırasında oluşan ısıyı bertaraf ederek makine devrini ve ilerleme hızını artırmaya yardımcı olur.
- *Paslanma ve korozyona karşı yüksek düzeyde koruma kesici takım uçlarının ve makine aksamlarının ömrünü uzatır.
- * Emülsiyon stabilitesi yüksek olduğundan sert sularda dahi kolayca emülsiyon oluşturarak yüksek kararlılıkta düşük köpüklenme sağlar.
- *İçerdiği kimyasallar ve katık kombinasyonu ile duman ve koku oluşumunu önler.

KULLANIM ALANLARI

Alüminyum ve bakır alaşımları, yumuşak çelik ve dökme demir gibi metallerin talaşlı imalat operasyonlarında ve metal işleme proseslerinde yağlayıcı ve soğutucu olarak kullanımı önerilir.

Emülsiyon hazırlanmasında minimum %5 konsantrasyonunda yağ, bakteri içermeyen sirkülasyon halindeki su üzerine yavaşça dökerek ideal karışım elde edilir..Asla yağa su ilave ederek karışım hazırlanmamalıdır.

ŞARTNAMESLER VE ONAYLAR

TEKNİK ÖZELLİKLER

TEST	BİRİM	METOD	TİPİ DEĞERLER
Yoğunluk,@ 15°C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,889
K.Viskozite,@ 40 °C	cst	ASTM D 445	30,5
Emülsiyon Görünüşü			Süt Beyaz
Emülsiyon PH (deiyonize su ile %5 oranında karışım)		ASTM D 1287	9,2
Pas Testi		DIN 51360-2	Geçer

* Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.

SAĞLIK EMNİYET VE ÇEVRE UYARILARI

Ürünün cilt temasından kaçınınız. Gözle ve deriyle teması tahrişe neden olabilir. Temas halinde bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Buharlarının uzun süreli solunması, solunum yollarında tahrişe neden olabilir. Bu tür durumlarda buhara maruz kalan kişi açık havaya çıkarılmalıdır. Yutulması halinde kişi kusmaya zorlanmamalıdır ve tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanılmış (atık) yağ toprağa, suya, kanalizasyona ve çöpe dökmeyiniz. Herhangi bir petrol ürünü ve ya kimyasal madde ile karıştırmayınız. Soba ve kazanda yakmayınız. Temiz sağlam ve ağız sıkı şekilde kapatılmış bir kap içinde en yakın atık yağ toplama noktasına ücretsiz teslim ediniz. Çocuklardan uzak tutunuz.

AMBALAJ TİPLERİ

20 Le, 200 Le, 1000 Le

PETRO ENERJİ KİMYA PETROL ÜRN.PAZ. DEP. SAN. İÇ VE DIŞ TİC. A.Ş.
Aydınlı Kosb Mahallesi Kristal Cad. Kosb Sit. No:20 Tuzla/İSTANBUL Tel: 0216 593 00 25

www.boraxpetroenerji.com