



ART OIL BOR YAĞI

ÜRÜN TANIMI

ART OIL BOR YAĞI MİNERAL, iyi rafine edilmiş baz yağlar ve güçlü emülgatörler ile formüle edilen çeşitli metal ve alaşımlarının işlenmesinde su ile % 5 oranında karıştırılarak kullanılan çok amaçlı bir metal işleme sıvısıdır. Su ile karıştırıldığında süt renginde, stabilitesi yüksek bir emülsiyon oluşturur. Emülsiyon; tanktaki sirkülasyon halindeki suyun içerisine, yağın yavaşça ilavesi ile hazırlanır. Yağa direkt olarak su eklenilmemesine çok dikkat edilmelidir.

KULLANIM ALANLARI

Alüminyum ve bakır alaşımları, yumuşak çelik ve dökme demir gibi metallerin ağır ve hafif talaş kaldırma işlemlerinde yağlayıcı ve soğutucu olarak kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Bakteri oluşumunu engelleyerek servis ömrünü uzatır.
- İçerdiği katıklar sayesinde sistemi pas ve korozyona karşı korur.
- Oluşturduğu kararlı emülsiyon ile sert sularda bile performansını sürdürür.
- Duman ve koku yapmaz.

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

ANALİZLER	TEST METHODU	STANDART DEĞERLER
Görünüş-Emülsiyon	Görsel	Beyaz Süt - Homojen
Yoğunluk (15°C), kg/l	ASTM D 1298	0,870-0,875
Emülsiyon pH,20°C		Min 8,5

DEPOLAMA BİLGİLERİ

- Ambalajlar; kapakları sıkıca kapalı bir şekilde, üstü kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir.
- Güneş ısılarının ve ısı kaynaklarının doğrudan etkisine maruz bırakılmamalıdır.
- Ortam sıcaklığı 60°C 'yi geçmemelidir.
- En fazla iki palet üst üste olacak şekilde depolanmalıdır.
- Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu' na (MSDS) başvurunuz.