

SU İLE KARIŞABİLEN KESME SIVISI

PETROMER BOR YAĞI

Tanım

Kaliteli baz yağlara üstün performanslı katık ve emülgatör ilavesi ile üretilmiş, su ile karıştırıldığında süt beyaz bir emülsiyon veren üstün performanslı bir kesme sıvısıdır.

Kullanım Alanları

Her türlü kesme işleminde; torna ile talaş kaldırma, delme ve alüminyum çubukların sıcak çekilmesi işlemi gibi; yağlayıcı ve soğutucu olarak kullanılabilir.

Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

- Her türlü kesme işleminde mükemmel soğutma ve yağlayıcılık sağlar.
- İçerdiği üstün nitelikli katık sayesinde sisteminizi pasa ve korozyona karşı koruyarak kesici takımınızın ömrünü uzatır.
- Temizleyici özelliği ile işlenen yüzeyin temiz ve düzgün olmasını sağlar.
- Duman ve koku oluşumunu önler.
- İçerdiği katık ile küf, bakteri ve koku oluşumunu engeller.

Performans

TS 11299

Karıştırma

Temiz bir karıştırma tankı içerisine belirlenmiş miktardaki suyu (% 95) alınız ve karıştırma ile birlikte yağı (% 5) yavaş bir şekilde ekleyiniz. Karıştırmanın fazla hızlı olmamasına özen gösteriniz. Asla yağ üzerine su eklemeyiniz. Karışımın en uygun PH aralığı 8.0-9.5 arasındadır.

Teknik Özellikleri

Fiziksel Özellik	Metot	Tipik Değer
Renk (Konsantre)		Sarı
Renk (Emülsiyon)		Süt Beyaz
P ^H (Emülsiyon)	D-1287	8,5
Yoğunluk, g/cm ³ , 15°C'de	ASTM D 1298/TS 1013 EN ISO 3675	0,88
Kin. Viskozite, cSt, 40°C'de	ASTM D 445/TS 1451 EN ISO 3104	26,7

