

PROCUT A

Yüksek Hızlı İşlemler için Saf Kesme Yağı

Tanımı

Yüksek hızlı işlemler için geliştirilmiş bir kesme yağıdır.

Kullanıldığı Yerler

Demir ve demir dışı malzemelerin özellikle de alüminyum alaşımlarının derin delme işlemlerinde tavsiye edilir. Yüksek hızlı frezeleme, honlama gibi işlemlerde kullanılır. Delme işlemi sırasında çok iyi kesme, soğutma ve yıkama görevi gördüğünden talaş teşekkülü ile aşırı metal kaybına engel olur. Klor içermez.

Özellikleri ve Faydaları

- İşlem sırasında operatörün işlediği parçayı görmesini sağlayacak şeffaflığa sahip olduğundan, kullanıldığı işlemlerde verimin artmasını sağlar.
- Düşük viskozitesi sayesinde yüksek hızlarda çalışma imkanı verir.
- Talaşların atılmasıyla birlikte Procut A'daki yağ kaybı son derece düşüktür.
- Bu yağların yüzey bitirme işlemleri mükemmel olup itina ile seçilmiş dumanlamayı önleyici katkı maddeleri içerir.
- Rahatsız edici kokusu yoktur.
- Sarı metallerde (bakır ve bakır alaşımlarında) kullanılabilir.
- Leke veya kararma yapmaz.

Tipik Özellikler*

Yoğunluk, @ 15 °C, kg/m ³	ASTM D 4052	0,866
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D 92	182
Viskozite, 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445	18,1
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-15

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



Petrol Ofisi