SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



SpeedCut Fluid SB5016

Çelik, döküm ve alüminyum işlemesinde leke ve pas oluşumunu önleyen, EP/AW katkıları, yağlayıcılar, yüzey aktifler, korozyon önleyiciler, biyositler ve köpük kesicilerin karışımından oluşan semi sentetik soğutma sıvısıdır.

Kullanımı

İşlem için en uygun konsantrasyon %4-8 arasında uygulamaya özel olarak belirlenmelidir. Emülsiyon hazırlanması işlemi tankta karışan su üzerine ilave yapılarak gerçekleştirilmelidir.

Özellikleri

Suyla her oranda karışarak emülsiyon stabilitesini mükemmel derecede korur.
Mükemmel yağlama özelliği sayesinde kesici uçlarda ve işlenen parça yüzeyinde film tabakası oluşturarak aşınma ve sürtünmeleri minimize eder.
Oldukça etkili yıkayıcılığı sayesinde talaşların yıkanarak ortamdan uzaklaştırılmasını sağlar.
İçeriğindeki son derece etkili fungusit ve bakterisitler ürünün bozulmasını ve kötü koku oluşumunu önleyerek kullanım ömrünü uzatır.
5- 50°dH alman su sertliğinde tortu oluşturmaz ve uzun kullanım ömrü sağlar.

Teknik Özellikler

Renk	Gözle	Amber
Emülsiyon Görünümü	Gözle	Yarı saydam
*Yoğunluk, 15°C, g/ml	ASTM D 4052	1,0251
%5 Emülsiyon, pH	ASTM D 1287	9,00 - 9,90
%4 Emülsiyon, Pas Testi	DIN 51360/2	0 / 0
Refraktometre Faktörü	-	1,5
Sert Su Çalışma Aralığı, °dH	-	5 - 50

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Revizyon Numarası

01.08.2023 / REV01