

ISOCUT E-S SERİSİ

SUYLA KARIŞMAYAN METAL İŞLEME YAĞLARI

1-Genel Özellikleri

ISOCUT E-S Serisi mükemmel viskozite-sıcaklık uyumunda olan çelik, alüminyum, titanyum, magnezyum ve renkli metallerin işleminde kullanılan ester içerikli metal işleme yağıdır.

ISOCUT E-S Serisi yüksek viskozite indeksi sayesinde yüksek sıcaklıklarda stabilitesini korur, duman yapmaz, düşük buharlaşma kayıplarına sahiptir. Yüksek katık performansından dolayı özellikle sert metal ve titanyum gibi işlemleri zor malzemelerde dahi uzun takım ömrü ve iyi yüzey kalitesi sağlar.

ISOCUT E-S Serisi yağlar yaşlanmaya karşı dirençlidir bu nedenle uzun servis ömrü sağlar.

ISOCUT E-S Serisi cilde zarar vermez. Özellikle otomatik işleme operasyonları için uygundur. Klor içermediği için ürün bertarafında avantaj sağlar

Kullanım Avantajları:

- Klor içermez
- Ester içeriklidir
- İyi kesme performansı
- Uzun kullanım ömrü
- Mükemmel köpürme direnci
- İyi korozyon direnci
- Uzun takım ömrü
- Mükemmel ısısal ve oksidasyon stabilitesi
- Düşük buharlaşma

2-Uygun Kullanım Önerileri

ISOCUT E-S Serisi saf kesme yağları her türlü talaşlı imalat CNC tezgahlarında kesme, diş açma, tornalama, delme gibi operasyonlarda rahatlıkla kullanılabilir. Bireysel tezgahlarda kullanılabilirdiği gibi merkezi tanklar içinde uygundur. Özellikle kayar otomatlarda çok başarılı ve sorunsuz bir şekilde kullanılabilir.

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

		E-S 150	E-S 200
Görünüş	Görsel	Sarı, Berrak	Sarı, Berrak
Yoğunluk, 15°C (g/cm ³)	ASTM D 1298	~0,862	~0,870
Viskozite, 40°C (mm ² /s)	ASTM D 445	15	20
Alev alma Noktası (°C)	ASTM D 92	≥170	≥190
Akma Noktası (°C)	ASTM D 97	-12	-12
Bakır Şerit Korozyon Testi	ASTM D 130	max. 1b	max. 1b

4-Depolama

Kuru ve kapalı bir ortamda, yüksek sıcaklık farkına ve güneş ışığına maruz bırakmadan, ambalajın açılması halinde dik konumda ve ağzı sıkıca kapalı şekilde depolanmalıdır. Daha detaylı bilgi için SDS'e bakınız.

Ürün Bülteni, Güvenlik Bilgi Formu ile birlikte geçerlidir.

Bu bültendeki değerler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanarak tespit edilmiş olup, burada kullanıcıya fikir vermek amacıyla belirtilmiştir. Belirtilen değerler yapılacak deney ve kontrollerde baz alınmakla birlikte kesin ve belirleyici değildir. Üretici olarak şirketimizin ancak mevcut kanun ve karamamelerde belirtilen hükümler çerçevesinde sorumluluğu bulunmakta olup, ürün kullanımından dolayı ortaya çıkabilecek her türlü sorumluluk alıcı ve kullanıcıya aittir. Ayrıca yukarıda bahsi geçen değerler hiçbir şekilde şirketimizi mali ve hukuki açıdan bağlamaz.

200430-AA-01

Sayfa 1/1