

ISOCUT TLV 12-H

SUYLA KARIŞMAYAN METAL İŞLEME YAĞI

1-Genel Özellikleri

ISOCUT TLV 12-H mükemmel viskozite-sıcaklık uyumunda olan tüm çelik tiplerinde olabileceği gibi magnezyum, alüminyum ve özellikle sarı metal alaşımlarının talaşlı imalatında kullanılan yüksek performanslı ester içerikli metal işleme yağıdır.

ISOCUT TLV 12-H içeriğindeki EP katkıları sayesinde yüksek sıcaklıklarda bile stabilitesini korur, duman yapmaz, düşük buharlaşma kayıplarına sahiptir.

ISOCUT TLV 12-H frezeleme, delik açma, derin delik delme, diş açma, raybalama gibi orta ve ağır yük operasyonları için uygundur. İçeriğindeki yüksek EP katkıları sayesinde takımların aşınmasını en aza indirir bu şekilde uzun takım ömrü ve çok iyi yüzey kalitesi sağlar. Yüksek ilerleme hızlarında çalışan otomat tezgahlarında da performansını hiç değiştirmeden çalışmasını sürdürür.

ISOCUT TLV 12-H yaşlanmaya karşı dirençlidir bu nedenle uzun servis ömrü sağlar.

Kullanım Avantajları:

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

ISOCUT TLV 12-H cilde zarar vermez. Özellikle otomatik işleme operasyonları için uygundur. Klor içermediği için ürün bertarafında avantaj sağlar

2-Uygun Kullanım Önerileri

ISOCUT TLV 12-H saf kesme yağı her türlü talaşlı imalat CNC tezgahlarında diş açma, diş kesme, tornalama, frezeleme, delme gibi operasyonlarda rahatlıkla kullanılabilir. Bireysel tezgahlarda kullanılabildiği gibi merkezi tanklar içinde uygundur. Özellikle otomotiv sektörüne çalışan kayar otomatlarda çok başarılı ve sorunsuz bir şekilde kullanılabilir.

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Görünüş	Görsel	Sarı, Berrak
Yoğunluk, 15°C (g/cm ³)	ASTM D 7042	0,87
Viskozite, 40°C (mm ² /s)	ASTM D 7042	~12
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	>110
Alev alma Noktası (°C)	ASTM D 92	≥170
Bakır Şerit Korozyon Testi	ASTM D 130	1a

4-Depolama

Kuru ve kapalı bir ortamda, yüksek sıcaklık farkına ve güneş ışığına maruz bırakmadan, ambalajın açılması halinde dik konumda ve ağız 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 kararnamelerde 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.

TDS.END.TR.0501 / 2

Sayfa 1/1

PETROFER TÜRKİYE İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi No:1 35620 Çiğli-İZMİR / TÜRKİYE

Tel: +90 (232) 376 84 45 Fax: +90 (232) 376 79 42

e-mail: info@petrofer.com.tr <http://www.petrofer.com.tr>

KONTROLSUZ KOPYA