

ISOCUT M 20

MİNİMUM YAĞLAMA İÇİN ESTER BAZLI METAL İŞLEME SIVISI

1-Genel Özellikleri

ISOCUT M 20 yüksek viskozite indeksine sahip, mükemmel viskozite-sıcaklık uyumunda olan çelik, alüminyum, titanyum, magnezyum ve renkli metallerin işleminde kullanılan ester bazlı ve MQL uygulamaları için uygun (minimum quantity lubrication) metal işleme yağıdır.

ISOCUT M 20 biyolojik olarak ayrışabilen hammaddelerden oluşur, içerdiği sentetik yağ esterlerinin düşük buharlaşma özelliği sayesinde yağ sisi oluşumu neredeyse yok denecek kadar azdır. Yaşlanmaya karşı dirençlidir, uzun servis ömrü sağlar.

ISOCUT M 20 özellikle alüminyum işleme operasyonlarında üstün kesme performansı sayesinde çapak ve leke oluşumuna neden olmaz. Üstün formülasyonu ile zor operasyonlarda dahi takım ömrünü artırır ve yağlayıcılığı en üst seviyede tutar.

ISOCUT M 20 cilde zarar vermez, doğa dostudur. Özellikle otomatik işleme operasyonları için uygundur. Klor içermediği için ürün bertarafında avantaj sağlar

2-Uygun Kullanım Önerileri

ISOCUT M 20 saf kesme yağı her türlü talaşlı imalat CNC tezgahlarda kesme, diş açma, delme gibi operasyonlarda rahatlıkla kullanılabilir ve mükemmel performans gösterir. Ayrıca profil üreticilerinde alüminyum malzemelerin işlenmesinde de kullanılabilir. Bireysel tezgahlarda kullanılabildiği gibi merkezi tanklar içinde uygundur.

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Görünüş	Görsel	Sarımsı, Berrak
Yoğunluk, 15°C (g/cm ³)	ASTM D 7042	~0,870
Viskozite, 40°C (mm ² /s)	ASTM D 7042	~8,7
Alev alma Noktası (°C)	ASTM D 92	>200
Akma Noktası (°C)	ASTM D 6749	-20
Bakır Korozyon Testi, 3 saat, 100 °C	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.0508 / 0

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