

ISOCUT VG 15

SUyla KARIŞMAYAN METAL İŞLEME YAĞI

1-Genel Özellikleri

ISOCUT VG 15 mükemmel viskozite-sıcaklık uyumunda olan bakır, pirinç, alüminyum ve bronzun işlenmesinde kullanılan metal işleme yağıdır. İçerdiği fosfor bileşikler ve bitkisel yağdan oluşan özel katkı maddeleri sayesinde elde edilen üstün EP özelliğinden dolayı takım ömrünü uzatır. Klor ve kükürt içermediği için malzeme üzerinde lekelenme yapmaz.

ISOCUT VG 15 ısıtma işlem görmüş, paslanmaz, kurşunlu-kurşunsuz otomat çelikler ve yüksek kaliteli malzemeler için çok uygundur. Kritik delik açma işlemlerinde uzun takım ömrü sağlar.

ISOCUT VG 15 yağlayıcı yağ ve hidrolik yağ olarak da kullanılabilirler ve bu nedenle kesme yağının, yağlayıcı ve hidrolik yağlarla karışmasının engellenemediği takım tezgahlarında kullanılabilir.

ISOCUT VG 15 içerdiği özel katkı maddeleri sayesinde, yağ sisi oluşumunu engeller, yaşlanmaya karşı dirençlidir, kullanılan dayanıklı kaliteli ham baz yağ sayesinde uzun servis ömrü imkanı verir.

ISOCUT VG 15 cilde zarar vermez. Özellikle otomatik işleme operasyonları için uygundur. Klor içermediği için ürün bertarafında avantaj sağlar

Kullanım Avantajları:

- Klor ve Kükürt içermez
- İyi kesme performansı
- Uzun kullanım ömrü
- Mükemmel köpürme direnci
- İyi korozyon direnci
- Uzun takım ömrü
- Mükemmel ısısal ve oksidasyon stabilitesi

2-Uygun Kullanım Önerileri

ISOCUT VG 15 saf kesme yağları her türlü talaşlı imalat CNC ve NC tezgahlarında kesme, diş açma, delme gibi operasyonlarda rahatlıkla kullanılabilir. Bireysel tezgahlarda kullanılabildiği gibi merkezi tanklar içinde uygundur. Gleason tezgahlarındaki dişli parçalarının ve 1.5 - 3.5 aralığındaki diş modüllerinin diş yapısında uzun takım ömrü başarıyla sağlamaktadır.

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Görünüş	Görsel	Sarı Berrak
Yoğunluk, 15°C (g/cm ³)	ASTM D 7042	~ 0,860
Viskozite, 40°C (mm ² /s)	ASTM D 7042	~15
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	~95
Alev alma Noktası (°C)	ASTM D 92	≥180
Akma Noktası (°C)	ASTM D 6749	- 27
Bakır 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.0165 / 1

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