

ISOLUBE V 73/5

KESME VE FORM VERME YAĞI

1-Genel Özellikleri

ISOLUBE V 73/5 hidrokarbon bileşiklerinden oluşan, çok düşük viskoziteli, çelik ve demir dışı metallerin şekillendirilmesinde kullanılan su ile karışmayan uçucu, solvent içerikli bir form verme-kesme yağıdır.

ISOLUBE V 73/5 özellikle otomotiv endüstrisinde radyatörlerinin plakalarında delme/zımbalama operasyonları için uygun olup, alüminyum levha basma ve form verme operasyonlarında, elektrik motorlarındaki metal parçaların preslenerek şekil verilmesi sırasında ve hafif şekillendirme operasyonlarında kullanılır.

ISOLUBE V 73/5 solvent bazlı bir ürün olmasından dolayı uygulama sonrasında işlem yüzeyinden çok hızlı bir şekilde buharlaşır, buharlaşırken çok ince bir koruyucu film tabakası bırakır. Parça yüzeyinde leke bırakmaz. Bu özelliğinden dolayı ısıtma-soğutma sistemleri ve klima üreticilerinde rahatlıkla kullanılabilir, klima gazları ile etkileşime girmez.

ISOLUBE V 73/5 organik klor bileşikleri içermez. Aromatik bileşikler ihtiva etmez.

ISOLUBE V 73/5 ile işlenmiş parçalar, solventin buharlaşması ile boyama gibi ileri işlemlere tabi tutulabilir. Bu tip işlemler öncesinde herhangi bir FEROCLEAN serisi temizleyici ile yağ giderme işlemi yapılabilir.

ISOLUBE V 73/5 geçerli olan Alman tüzüğüne göre, tehlikeli madde sınıfına girmemektedir.

2-Uygun Kullanım Önerileri

ISOLUBE V 73/5 ürünü her türlü ince metal ve alüminyum levhanın delme/zımbalama, hassas kesme ve form verme operasyonlarında rahatlıkla kullanılabilir. Ayrıca alüminyum döküm parçalarının kenar temizliğinin trim operasyonlarında da sıklıkla kullanılmaktadır. Özellikle otomobil radyatör üretiminde, elektrik motoru plakaları üretiminde ve ısıtma-soğutma sistemleri üreticilerinde form verme ve hassas kesme yağı olarak kullanılmaktadır.

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Görünüş	Görsel	Renksiz, Berrak
Yoğunluk, 15°C (g/cm ³)	ASTM D 1298	0,79
Viskozite, 20°C (mm ² /s)	ASTM D 445	2,0
Alev alma Noktası (°C)	ASTM D 93	≥60
Akma Noktası (°C)	ASTM D 97	-30

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.

Kullanım Avantajları:

- Klorür ve sülfat içermez
- Uçucudur
- Üstün kesme performansı
- Soğutucu gazlarla uyumludur
- İyi korozyon direnci
- Uzun takım ömrü
- Leke bırakmaz
- Micro spreyleme için uygundur

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.0198 / 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