

ISOFORM NC 68

SOĞUK ŞEKİLLENDİRME YAĞI

1-Genel Özellikleri

ISOFORM NC 68, soğuk şekillendirme prosesinde ve metal şekillendirmede kullanılan, suyla karışmayan, yüksek performanslı bir yağlayıcıdır.

ISOFORM NC 68 içeriğindeki katıklar sayesinde zor şartlarda çalışmaya uygundur. Sabun ile şekil verme operasyonundan malzeme yüzeyinde taşınan kalıntılara karşı stabilitesini uzun süre korur ve köpük oluşumuna karşı yüksek direnç gösterir.

ISOFORM NC 68, yağ sisi oluşumunu engeller, yaşlanmaya karşı dirençlidir, kullanılan dayanıklı baz yağ sayesinde uzun kullanım ömrü sağlar. Bu nedenlerden dolayı oksidasyon direnci oldukça güçlüdür.

ISOFORM NC 68 içeriğindeki etkili renkli metal inhibitörleri sayesinde makine aksamında bulunan bakır, pirinç, bronz vb. sarı malzemelerle herhangi bir reaksiyona girmeyerek uzun süreli korozyondan koruma sağlar.

ISOFORM NC 68 ürünleri içeriğindeki katıklar sayesinde yüksek yükler altında dahi yağlama filmi kopmadan sorunsuz çalışır. Bu sayede hem makine ekipmanlarını aşınmadan korur hem de zor şekillendirme operasyonlarında mükemmel yağlayıcılık performansı sunar.

ISOFORM NC 68 yağlayıcı yağ ve kızak yağ olarak da kullanılabilir. Bu nedenle kesme yağının, yağlayıcı ve kızak yağlarla karıştığı tezgahlarda da kullanılabilir.

ISOFORM NC 68 düşük koku oluşumu ve yüksek parlama noktası sayesinde iyi bir çalışma ortamı sağlar.

ISOFORM NC 68 organik klor bileşikleri, PCB ve PCT içermez ve bu nedenle cilde zarar vermez.

Malzeme yüzeyinden **ISOFORM NC 68** ürünlerin temizliği **PETROFER** 'in üstün temizleme özelliğine sahip **FEROCLEAN Serisi** ürünleri ile kolaylıkla yapılabilir.

2-Uygun Kullanım Önerileri

ISOFORM NC 68 şekil verme yağları her türlü soğuk şekillendirme operasyonlarında yükün orta düzeyde olduğu çekme işlemlerinde, preslemede, diş açma operasyonlarında, cıvata ve somun ezme işlemlerinde kullanılır. Bağlantı elemanları, vidalar, cıvatalar ve somunların soğuk şekillendirmesinde üstün performans sağlar. Hem talaşlı hem de ezerek diş açma operasyonlarında kullanılmaktadır.

Kullanım Avantajları

- Klor içermez
- Mükemmel köpürme direnci
- Renkli metallerle uyumludur
- Üstün yağlayıcılık
- Uzun kullanım ömrü
- Üstün korozyon direnci
- Mükemmel ısısal stabilite
- Yüksek oksidasyon direnci

ISOFORM NC 68

SOĞUK ŞEKİLENDİRME YAĞI

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Görünüş	Görsel	Koyu Sarı, Berrak
Yoğunluk, 15°C (g/cm ³)	ASTM D 7042	~0,899
Viskozite, 40°C (mm ² /s)	ASTM D 7042	68
Viskozite, 100°C (mm ² /s)	ASTM D 7042	9
Viskozite indeksi	ASTM D 2270	>100
Parlama noktası (°C)	ASTM D 92	>220
Bakır Şerit 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 ağzı sıkıca kapalı şekilde depolanmalıdır. Ürün kullanılmadan önce oda sıcaklığına getirilmelidir. 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.0183 / 2

Sayfa 2/2

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**