

DIELUBRIC 4062 S

SUyla KARIŞABİLEN METAL ENJEKSİYON KALIP AYIRICI



1-Genel Özellikleri

DIELUBRIC 4062 S alüminyum ve magnezyum alaşımlarının soğuk kamaralı yüksek basınçlı metal enjeksiyon tezgahlarında suyla seyreltilerek kalıp yüzeylerine uygulanan bir kalıp ayırıcıdır.

DIELUBRIC 4062 S yüksek kalıp sıcaklıklarında olağanüstü bir ıslatma kabiliyeti gösterir ve kalıp yüzeyinde son derece etkili bir film tabakası oluşturur.

DIELUBRIC 4062 S yüksek termal kararlılığa sahip ayırıcı ve yağlayıcı organik maddeler içerir. **DIELUBRIC 4062 S** kalıp yüzeyinde herhangi bir kalıntı ve birikintiye neden olmaz. Döküm parçalarında çok temiz ve parlak bir yüzey elde edilmesini sağlar.

DIELUBRIC 4062 S parçaların boyanmasında veya galvanizasyon işleminde sorunlara neden olmaz.

DIELUBRIC 4062 S mineral yağ veya diğer zararlı maddeleri içermez. Çalışma ortamında rahatsız edici duman oluşturmaz. Fizyolojik olarak olumsuz etkisi yoktur.

2-Uygun Kullanım Önerileri

Tavsiye edilen kullanım konsantrasyonu : 1/120 - 1/180 (parça geometrisine ve yağlama süresine bağlı olarak)

DIELUBRIC 4062 S emülsiyonunu hazırlamada kullanılacak olan suyun olması gereken değerleri;

- Sertlik	: 4- 8 °dH
- Klorür Miktarı (Cl)	: ≤15 mg/ltr
- pH	: 6,5-7,5
- İletkenlik	: ≤350 µS/ cm

Deiyonize su kullanılarak hazırlanan emülsiyonlarda köpük oluşumunu önlemek amacıyla suyun sertliğini minimum 4°dH'ne yükseltecek şekilde sert su ilavesi önerilir. Kullanılan suyun sıcaklığı 10°C'nin altına düştüğünde sıvının karışması zorlaşacaktır.

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Görünüş	Görsel	Beyaz, Sıtlı
Yoğunluk, 15°C g/cm ³	ASTM D 1298	~1,004
pH değeri, konsantre	ASTM D 1287	~9,25

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:

- Formaldehit içermez
- Yüksek oranlarda suyla seyreltilebilir
- İyi temizleme performansı
- İyi köpürme direnci
- Üstün pH ve korozyon stabilitesi
- Kompleks döküm parçalarında rahat kullanım
- Yüksek kalıp sıcaklıklarında kullanılabilir

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.