

ISOTECT 377

KOROZYON KORUYUCU

1-Genel Özellikleri

ISOTECT 377 polar aktif ve solvent bazlı, suyu metal yüzeyinden uzaklaştırıp yerine geçerek, metal yüzey üzerinde iyi bir film tabakası oluşturarak, mükemmel bir korozyon koruma sağlayan üstün performanslı korozyon koruyucu sıvıdır.

ISOTECT 377 çok kullanışlı bir ürün olup, bütün kapalı alanlardaki kritik yüzeylerin ve ambalajlanmış malların korunmasında, otomotiv endüstrisinde nihai ürünlerin paketlenmeden önceki işlemlerinde, makine ekipman ve parçalarının korumasında rahatlıkla kullanılabilir.

ISOTECT 377 özel formülasyonu sayesinde uygulama sonrasında parça yüzeyinde ince bir film tabakası oluşturur ve bu şekilde mükemmel bir koruyuculuk sağlar. Sonraki operasyonlar için temizlenme ihtiyacı duyulması halinde **ISOTECT 377** orta alkali veya çözücü içeren temizleyiciler ile kolayca temizlenebilir.

ISOTECT 377 yüksek performanslı anti-oksidan katıklar ihtiva eder. Ürününün koruma etkisi, sıcaklıktan bağımsızdır. Aşırı soğuklarda olduğu kadar sıcaklıklarda dahi üstün koruma özelliğini gösterir.

2-Uygun Kullanım Önerileri

ISOTECT 377 üstün koruma performansı nedeniyle her çeşit bilyalı ve makaralı rulmanların çelik ve diğer metal aksamaların takımların, kalıpların, matrislerin, modellerin jilet bıçaklarının, yüzeyi işlenmiş parçaların depolanmasında ve nakliyesinde, iş makineleri parçalarında, hadde merdanelerinde başarılı ile kullanılabilir. Ayrıca deniz aşırı nakliyatı yapılacak tüm makine ekipmanlarının korunması içinde kendini ispatlamıştır.

ISOTECT 377 tercihen seri işlemlerde daldırma proseslerinde kullanılır. Büyük iş parçalarına püskürtme veya fırça ile sürülerek de uygulanabilir. Genelde daldırma zamanı yaklaşık 1 - 3 dakikadır. Çok miktardaki küçük parçalar pratik olarak delikli döner tambur içinde **ISOTECT 377** daldırma banyosundan geçirilerek uygulanır. Parça ile taşınma kaynaklı sarfiyatın önüne geçilmesi amacıyla kör delikli iş parçalarının **ISOTECT 377** 'den arındırıldığından emin olunması gereklidir. Kurutma zamanının yaklaşık 5 dakikaya kadar azaltılabilmesi için sıcak hava veya kuru hava üfleyen sistemleri kullanmak mümkündür.

ISOTECT 377 galvanizleme, fosfatlama, yüzey işlemleri ve yıkama proseslerinden sonra korozyon koruyucu olarak kullanılır.

ISOTECT 377 uygulaması yapılmadığı dönemlerde, işlem yapılan ekipman ya da makinenin tank ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Bu şekilde ürün ilk günlük formunda uzun süre sorunsuzca kullanılabilir.

1 kg **ISOTECT 377** 35 m²'lik alanı koruma yeterliliğine sahiptir. Oluşturduğu film tabakasının kalınlığı 0.02 mm kadardır.

Kullanım Avantajları:

- Baryum ve bileşenleri içermez
- Mükemmel korozyon koruma
- Püskürtme ve daldırma için uygundur
- Uzun süreli kullanım
- Deniz aşırı kullanımlar 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.0245 / 3

Sayfa 1/2

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

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Görünüş	Görsel	Kahverengi
Yoğunluk, 15°C (g/cm ³)	ASTM D 7042	0,84
Viskozite, 40°C (mm ² /s)	ASTM D 7042	2.5
Alev alma noktası, °C	ASTM D 93	>60
Akma noktası, °C	ASTM D 6749	-18
Film Kalınlığı, mm		0,02
Film Tipi		Yağlı, vazelin gibi
Korozyondan Koruma İç depolama		>12 ay
Korozyondan Koruma Dış depolama		>5 ay
Korozyon Testi %5'lik Tuz Buharı	ASTM B 117	~12 saat

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 kararnamelede 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.0245 / 3

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