

MAGNİ GAZ (C) YANGINLARINA ÖZEL YANGIN SÖNDÜRÜCÜ

Ürün Tanımı: 404 MAGNİ C, özellikle C sınıfı gaz yangınlarında yüksek performans sağlamak üzere optimize edilmiş kuru kimyevi söndürücü tozdur. Gaz yangınlarında yüzey değil, alev zincir reaksiyonu hedef alınır. Bu nedenle ürün, alev kırma hızı ve jet alev stabilitesini bozma kabiliyeti açısından güçlendirilmiştir. Yüksek akışkanlık özelliği sayesinde gaz çıkışı devam eden ortamlarda dahi alevi hızlı şekilde bastırmaya yardımcı olur ve geri tutuşma riskini azaltır. Ürün TS 862-7 EN 3-7 + A1 standardına uygun olarak üretilmekte olup TSE ve CE belgelidir.

Kullanım Yeri: C Sınıfı Yangınlar: LPG, doğal gaz, metan, asetilen, hidrojen ve benzeri yanıcı gaz yangınları. Gaz yangınlarında söndürme, yanıcı gazın oksijen ile oluşturduğu alev reaksiyon zincirinin kırılması prensibine dayanır. MAGNİ C formülü, zincir reaksiyon bastırma hızını artıracak şekilde optimize edilmiştir. Jet alevlere karşı daha stabil dağılım sağlar ve gaz debisinin yüksek olduğu ortamlarda performansını korur.

Teknik Özellikler

Özellik	Değer / Açıklama
Söndürücü Ajan	Patentli MAGNİ C Toz
İtici Gaz	Azot (N ₂)
Çalışma Basıncı	18 bar
Test Basıncı	30 bar
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +60°C
Sistem Tipi	Sürekli Basıncılı Sistem
CE Belgesi	CE 2810
TSE Standardı	TS 862-7 EN 3-7 + A1 Belgesi
Toz Standardı	TS EN 615'e uygun
Renk	RAL 3000 Elektrostatik Toz Boyalı
Gövde Yapısı	DKP sac sıvama
Sac Kalınlığı	Taban: 1,5 mm – Yan/Üst: 1,2 mm



Ürün	Net Ajan (kg)	Min. Boşaltma Süresi (sn)	Boşaltma Menzili (m)	Yangın Söndürme Kapasitesi	Çalışma Basıncı	Sıcaklık Aralığı
1 KG	1	6	4-5	5A – 21B – C	18 bar	-30°C / +60°C
2 KG	2	6	4-5	8A – 34B – C	18 bar	-30°C / +60°C
6 KG	6	9	4-5	21A – 113B – C	18 bar	-30°C / +60°C
12 KG	12	15	4-5	43A – 183B – C	18 bar	-30°C / +60°C

Kullanım Şekli

Emniyet pimini çıkarın. Hortumu veya nozulu yangının tabanına yöneltin. Kolu sıkarak söndürücü maddeyi boşaltın. Yangın alanını süpürme hareketiyle kaplayarak uygulayın. Yangın tamamen sönene kadar devam edin. Kullanım sonrası cihaz yetkili servis tarafından kontrol edilmelidir.



Gaz yangınları ile ilgili ayrıntılı söndürme videoları için QR kodu okutunuz

MAP Bazlı Söndürücülere Göre Avantajları

Kriter

MAP90

MAGNİ C

404 KİMYA SAN.TİC.A.Ş.

Genel Müdürlük
Merkez Mahallesi Selimiye Caddesi Güzle İş
Merkezi No:1/1Çekmeköy / İSTANBUL
Tel: +90 216 642 92 71
info@404.com.tr

Fabrika
Osmaneli Organize Sanayi Bölgesi 102 Ada 7
Parsel Selimiye Köyü Osmaneli /BİLECİK
Tel: +90 228 470 00 14
www.404.com.tr



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

Jet Alev Kıırma Süresi	Orta	Daha Hızlı
Alev Geri Dönüş Riski	Orta	Düşük
Yüksek Gaz Debisinde Performans	Azalabilir	Stabil
Partikül Penetrasyonu	Standart	Artırılmış
Zincir Reaksiyon Bastırma	Standart	Optimize edilmiş
Yüksek Sıcaklıkta Gaz Çıkışı	NH ₃ / NO _x oluşabilir	Düşük gaz yan ürünü

Ambalaj Şekli

Ürün	Koli İçi Adet	Koli Ölçüleri (cm)	Birim Brüt Ağırlık (kg)	Koli Brüt Ağırlık (kg)
1 kg ABC Toz	9 adet	30 × 30 × 30	1,85 ±0,1	17,15 ±0,5
2 kg ABC Toz	6 adet	35 × 24 × 34	3,1 ±0,1	19,1 ±0,5
6 kg ABC Toz	1 adet	20 × 20 × 57	8,7 ±0,1	9,2 ±0,5
12 kg ABC Toz	1 adet	26 × 21 × 70	16,5 ±0,1	17 ±0,5

Raf Ömrü ve Depolama Koşulları

- Yangın söndürücüler, uygun depolama koşullarında muhafaza edilmesi ve periyodik bakım işlemlerinin zamanında yapılması şartıyla kullanım ömrü boyunca hizmet verecek şekilde tasarlanmıştır.
- Cihazların aylık görsel kontrolleri işletme tarafından yapılmalı; manometre basıncı, fiziksel hasar durumu ve erişilebilirliği kontrol edilmelidir.
- Yıllık bakım işlemleri yetkili servis tarafından gerçekleştirilmeli ve iç kontrol, basınç kontrolü ile genel fonksiyon kontrolleri yapılmalıdır.
- ABC kuru kimyevi tozlu cihazlarda söndürücü ajanın en geç 4 yılda bir değiştirilmesi önerilir.
- Basıncılı tüpler için en geç 10 yılda bir hidrostatik basınç testi yapılmalıdır.
- Bakım sırasında valf, conta ve diğer mekanik parçalar kontrol edilmeli, gerekli görülen parçalar değiştirilmelidir.
- Gövdesi korozyona uğramış, hidrostatik testi geçemeyen veya yapısal bütünlüğü bozulan cihazlar kullanım dışı bırakılarak yürürlükteki mevzuata uygun şekilde bertaraf edilmelidir.
- Cihazlar -30°C ile +60°C sıcaklık aralığında, kuru ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzak şekilde depolanmalıdır.

Uyarılar

Ürün basınçlı kaptır ve yüksek sıcaklığa maruz kaldığında iç basınç artabilir. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız ve +60°C üzerinde ve -30°C'nin altındaki ortamlarda depolamayınız. Tüpü delmeyiniz, kesmeyiniz, kaynak yapmayınız veya ateşe atmayınız. Manometre basıncı normal aralıkta değilse kullanmayınız. Hasarlı, paslı veya darbe almış tüpleri kullanmayınız. Cihaz üzerinde belirtilen periyodik bakım ve dolum sürelerine uyunuz. Yetkisiz kişiler tarafından sökülmemeli veya müdahale edilmemelidir. Elektrik yangınlarında en az 1 metre mesafeden uygulama yapınız. Kullanım sonrası cihaz yetkili servis tarafından kontrol edilmelidir. Çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza ediniz. Daha fazla bilgi için MSDS bilgi formunu inceleyin.

Kalite Güvencesi

404 Kimya olarak tüm üretim süreçlerimizi ulusal ve uluslararası kalite standartlarına uygun şekilde yürütmekteyiz. Firmamız, kalite yönetim sistemlerinin etkinliğini gösteren ISO belgelerine sahip olup, üretim, kontrol ve izlenebilirlik süreçleri bu sistem kapsamında yönetilmektedir.

Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB) ile üretim, bakım ve servis altyapımızın yetkinliği resmi olarak belgelendirilmiştir.

404 KİMYA SAN.TİC.A.Ş.

Genel Müdürlük
Merkez Mahallesi Selimiye Caddesi Güzle İş
Merkezi No:1/1Çekmeköy / İSTANBUL
Tel: +90 216 642 92 71
info@404.com.tr

Fabrika
Osmaneli Organize Sanayi Bölgesi 102 Ada 7
Parsel Selimiye Köyü Osmaneli /BİLECİK
Tel: +90 228 470 00 14
www.404.com.tr



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

Ayrıca ürün gruplarımızın ilgili tipleri, Türk Standartları Enstitüsü (TSE) standartlarına uygun olarak test edilmekte ve belgelendirilmektedir.

Bu kapsamda 404 Kimya ürünleri; kalite, güvenlik, sürdürülebilirlik ve mevzuata uygunluk açısından doğrulanmış çözümler sunar.

Türkiye’de üretilmiştir.

Verdiğimiz tüm bilgiler sahip olunan en son teknolojik bilgilerdir. Uygulama koşullarına, ortam koşullarına ve gereçlere uyulması durumunda ürünlerimizden en yüksek performans alınabilecektir. Ürünlerin tatbik edileceği yere uygunluğu konusunda müşteri kendisine aktarılan bilgileri değerlendirilip karar vermelidir. Önerilen koşulların dışında çıkabilecek sorunlar sorumluluğumuz dışında kalacaktır. Her türlü patent hakkımız saklıdır. Karşılaşılan sorunlarda Teknik Servise başvurunuz

404 KİMYA SAN.TİC.A.Ş.

Genel Müdürlük
Merkez Mahallesi Selimiye Caddesi Güzle İş
Merkezi No:1/1Çekmeköy / İSTANBUL
Tel: +90 216 642 92 71
info@404.com.tr

Fabrika
Osmaneli Organize Sanayi Bölgesi 102 Ada 7
Parsel Selimiye Köyü Osmaneli /BİLECİK
Tel: +90 228 470 00 14
www.404.com.tr



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018