

MAGNİ ABF YANGINLARINA ÖZEL JEL YANGIN SÖNDÜRÜCÜ

Ürün Tanımı: 404 MAGNİ ABF Jel Yangın Söndürücü; A, B ve F sınıfı yangınlarda yüksek performans sağlayan, su bazlı özel formülasyona sahip profesyonel bir söndürme ajanıdır. Uygulandığı yüzeyde yoğun ve stabil bir jel bariyeri oluşturarak alev ile oksijen temasını keser, aynı anda güçlü soğutma etkisi ile yüzey sıcaklığını hızla düşürür. Köpük sistemlerine kıyasla yüzeye daha iyi tutunur, akma yapmaz ve daha uzun süreli koruyucu tabaka oluşturarak yeniden tutuşma riskini önemli ölçüde azaltır. Özellikle yüksek ısı açığa çıkan yangınlarda ısıyı absorbe ederek kontrollü ve güvenli söndürme sağlar. TS 862-7 EN 3-7 + A1 standartlarına uygun ve CE belgeli olarak üretilmektedir. Endüstriyel tesisler, mutfaklar, akaryakıt alanları ve kapalı hacimlerde güvenle kullanılabilir.

Kullanım Yeri: 404 MAGNİ ABF Jel Yangın Söndürücü; evler, mutfaklar, restoran ve endüstriyel mutfak alanları, oteller, kafeler, yemekhaneler, akaryakıt istasyonları, sanayi tesisleri, depolar, atölyeler, üretim alanları ve araç içi uygulamalarda güvenle kullanılabilir. Yanıcı sıvı bulunan alanlarda, pişirme ekipmanlarında, yağlı yüzeylerde, tekstil ve katı malzeme kaynaklı yangınlarda etkili müdahale sağlar. Kapalı hacimlerde kontrollü söndürme ve hızlı soğutma gerektiren ortamlarda profesyonel ve güvenli bir çözüm sunar.



Teknik Özellikler

Özellik	Değer / Açıklama
Söndürücü Ajan	Patentli MAGNİ ABF JEL
İtici Gaz	Azot (N ₂)
Çalışma Basıncı	18 bar
Test Basıncı	30 bar
Çalışma Sıcaklığı	+5°C / +60°C
Sistem Tipi	Sürekli Basıncılı Sistem
CE Belgesi	CE 2810
TSE Standardı	TS 862-7 EN 3-7 + A1 e Uygun
Renk	RAL 3000 Elektrostatik Toz Boyalı
Gövde Yapısı	DKP sac sıvama
Tüp İçi Kaplama	Tüpün iç yüzeyinin paslanmasını önleyen özel epoksi kaplama
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
2 L	2,04	6	4-5	5A – 34B – 5F	18 bar	+5°C / +60°C
6 L	6,12	9	4-5	8A – 113B – 25F	18 bar	+5°C / +60°C
9 L	9,18	12	4-5	13A – 183B – 40F	18 bar	+5°C / +60°C

Kullanım Şekli

Emniyet pimini çıkarın. Hortumu veya nozulu alevin tabanına yöneltin. Kolu sıkarak jeli boşaltın ve yanma yüzeyini tamamen kaplayacak şekilde kontrollü ve süpürme hareketiyle uygulayın. Jel tabaka oluşarak yüzeyi kaplar ve soğutma sağlar. Alev tamamen sönene kadar uygulamaya devam edin. Kullanım sonrasında cihazın yetkili servis tarafından kontrol edilmesi ve gerekiyorsa yeniden doldurulması gerekir

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

AFFF Bazlı Köpük Söndürücülere Göre Avantajları

Kriter	AFFF Köpük Söndürücüler	404 MAGNİ Jel Konsantre
Yangın Sınıfları	B sınıfı (yanıcı sıvılar)	A (katı), B (sıvı), F (yağ) ve küçük ölçekli lityum pil kaynaklı lokal yangınlar*
Söndürme Mekanizması	Köpük film tabakası oluşturarak oksijeni keser ve bastırır	Soğutma + izolasyon + yüzey kaplama + yeniden tutuşmayı engelleme (anti-reignition)
Yeniden Tutuşma Riski	Yüksek – yüzey yeterince soğumadığı için tekrar alevlenebilir	Çok düşük – jel yüzeyi hızla soğutur ve geri yanma fazını keser
Termal Etkinlik	150–200°C seviyelerinde etkilidir	700–800°C'ye kadar etkin soğutma ve stabil söndürme sağlar
Kimyasal İçerik	PFAS içerir; çevresel kalıcılığı yüksektir	Su bazlı mineral katkılı jel; PFAS içermez
Çevresel Etki	Toprak, su ve atmosferde kalıcı birikim oluşturabilir	Fito-toksik değildir; ilk yağmurla doğaya karışır
Temizlik	Köpük kalıntı bırakır; yüzey yıkama gerektirir	Su ile kolayca durulanır; yapışkan kalıntı bırakmaz
Elektrik Kaynaklı Yangınlar	Genellikle önerilmez	Elektrik kesildikten sonra güvenle kullanılabilir
Üretim ve Tedarik	Çoğunlukla ithal; tedarik süresi uzundur	%100 yerli üretim; Türkiye'de geliştirilmiş, hızlı tedarik ve sürdürülebilir maliyet avantajı

Ambalaj Şekli

Ürün	Koli İçi Adet	Koli Ölçüleri (cm)	Birim Brüt Ağırlık (kg)	Koli Brüt Ağırlık (kg)
2 L	6 adet	35 × 24 × 34	3,2 ±0,1	19,2 ±0,5
6 L	1 adet	20 × 20 × 57	8,85 ±0,1	9,35 ±0,5
9 L	1 adet	26 × 21 × 70	16,7 ±0,1	17,2 ±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.
- 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 +5°C ile +60°C sıcaklık aralığında, kuru ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzak şekilde depolanmalıdır.

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

Uyarılar

Ürün basınçlı kaptır ve yüksek sıcaklığa maruz kaldığında iç basınç artabilir. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız ve +60°C üzerinde ve +5°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. 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. 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