MG 18 (Magnezyum Stearat)

MG 18 (Magnezyum Stearat), stearik asidin lityum tuzudur. Beyaz, ince toz formunda olan bu metal sabunu; yüksek sıcaklık greslerinde, plastik ve kauçuk sanayinde kaydırıcı ve kalıp ayırıcı olarak kullanılır. Suda çözünmez, ısıya dayanıklı ve su itici özellik gösterir.

KULLANIM YERİ

- **Kalıp ayırıcı olarak**, termoplastiklerin kalıptan kolay ayrılmasını sağlar.
- **Alev geciktirici** ve **duman bastırma** özelliği vardır.
- **Kaydırıcı** olarak, üretim sırasında sürtünmeyi azaltarak işleme kolaylığı sunar.
-
- **Isı stabilitesi** kazandırarak, yüksek sıcaklıklarda ürün performansını artırır.
-
- **Yüzey** kalitesini iyileştirir, parlaklık ve düzgünlük sağlar.
-
- **Nemden** koruyucu özelliği ile ürünlerin raf ömrünü uzatır.

TAVSİYE EDİLEN DOZAJ

Formülasyona, işleme koşullarına ve ürün tipine bağlı olarak değişir.

PAKETLEME

Ürün 20 kg'lık PP ya da kraft torbalarda veya isteğe bağlı olarak 1000 kg'lık bigbag'lerde paketlenmektedir

DEPOLAMA

Serin ve kuru bir yerde, yağmur, kar ve doğrudan güneş ışığından uzakta muhafaza edin.

RAF ÖMRÜ

24 Ay

KİMYASAL TANIM

$C_{36}H_{70}MgO_4$ (Yağ asitleri C16–C18, Magnezyum tuzu)

KİMYASAL VE FİZİKSEL

ANALİZ METODU	SPESİFİKASYON LİMİTLERİ
Kimyasal Karakter	Magnezyum Stearat
Görünüş (Fiziksel Form)	Toz
Görünüş (Renk)	Beyaz
Kül	% 8.5 ± 1
Erime Sıcaklığı	130°C ± 10
Nem	max % 0.5
Serbest Yağ Asidi	max % 0.5

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİK

Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Maske, koruyucu giysi, eldiven ve göz/yüz koruyucusu takılması tavsiye edilir.

Ürünün çevreye kontrolsüz salınımından kaçınılmalıdır. Detaylı bilgi için güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurulmalıdır.

Ürünün güvenli taşınması, depolanması ve kullanımı ile ilgili bilgiler içeren malzeme güvenlik bilgi formu, talep edilmesi halinde temin edilebilir.

Bu teknik bilgi formu, kullanıcıların gıda güvenliği, tehlikeli maddelerle çalışma ve iş sağlığı ve güvenliği gibi ilgili yasal düzenlemelere uyma sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.

Formda yer alan hiçbir ifade, üçüncü şahıs patentlerinin ihlali ya da yürürlükteki yasa ve yönetmeliklere aykırı bir kullanım izni olarak yorumlanamaz.

OFİS: Güllü Bağlar, Tandoğan Cd. No:3 AC, 34906 Pendik/İstanbul
FABRİKA: Deri OSB, Antik Sok. No:15/Z1, 34956 Tuzla/İstanbul

Telefon: +90 216 394 82 53
Fax: +90 216 394 82 54
Email: info@sancarkimya.com.tr