

SANPROS 160

SANPROS, kalsiyum stearat ve çinko stearatın kontrollü oranlarda, reaksiyon sırasında birlikte karıştırılması yoluyla elde edilen homojen bir metal sabun karışımıdır. Bu yöntem sayesinde iki bileşen arasındaki dağılım en üst seviyeye çıkarılır ve tek tip performans sağlayan, kararlı bir ürün yapısı elde edilir. Ürün, her iki stearatın sinerjik etkilerinden faydalanarak hem ısı stabilitesi, hem de proses kolaylığı sağlar.

KULLANIM YERİ

- **PVC üretiminde ısı stabilizatörü** ve işlem kaydırıcısı olarak kullanılır.
- **PE, PP vb.** polimerlerden üretilen masterbatch, mühendislik plastikleri ve kalsit compound olmak üzere her türlü compound üretiminde kaydırıcı (lubrikant) olarak kullanılmaktadır.
- **Termoplastiklerin** işlenmesi sırasında kalıplardan kolay ayrılmasını sağlayan kalıp ayırıcı ajan olarak görev yapar.
- **Poliolefin, polistiren ve ABS** gibi plastiklerde akışkanlığı artırmak ve işleme kolaylığı sağlamak için kullanılır.
- **Plastik ürünlerin** yüzey kalitesini artırır, parlaklık ve düzgünlük kazandırır.
- **Su itici** özellikleri sayesinde ürünlerin nemden etkilenmesini azaltır.

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

$C_{36}H_{70}CaO_4 / C_{36}H_{70}ZnO_4$ (Yağ asitleri C16–C18, Kalsiyum ve Çinko tuzları karışımı)

KİMYASAL VE FİZİKSEL

ANALİZ METODU

Kimyasal Karakter

Görünüş (Fiziksel Form)

Görünüş (Renk)

Nem (105 °C)

Kül

SPESİFİKASYON LİMİTLERİ

Dispersiye Edici Ajanların Kombinasyonu

Toz

Beyaz

max % 0.5

% 16 ± 4

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.