

## SANPROS 161

**SANPROS**, reaksiyonları ayrı olarak gerçekleştirilmiş kalsiyum stearat ve çinko stearatın, belirli oranlarda fiziksel olarak karıştırılmasıyla elde edilen homojen bir metal sabun karışımıdır. Bu yöntem, ürünün her iki bileşenin avantajlarını korurken, proses kontrolü ve maliyet avantajı 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

Serbest Yağ Asidi

Kütle Yoğunluğu

### SPESİFİKASYON LİMİTLERİ

Dispersiye Edici Ajanların Kombinasyonu

Toz

Beyaz

max % 0.5

% 16 ± 4

max % 0.5

0.500 ± 0.100 (g/cm<sup>3</sup>)

## 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.