

TECHNICAL DATA SHEET

KALKOM 7000

Açıklama

KALKOM 7000, genel kullanım amaçlı uygulamalar için %70 kalsiyum karbonat (CaCO_3) dolgulu polietilen bazlı masterbatch'tir. Kalsit dolgulu masterbatch'ler, plastik ürünlerin mekanik dayanıklılığını artırır. Bu, ürünlerin daha sağlam ve dayanıklı olmasını sağlar. Kalsit dolgulu polietilen masterbatch'ler, plastik ürünlerin performansını artırır. Plastik üretim sürecinde kalsit dolgulu masterbatch'lerin kullanımı, işleme kolaylığı sağlar. Daha homojen bir karışım elde edilir ve ürünlerin kalitesini artırır. Daha iyi bir yüzey dokusu ve görünüm sağlarlar, beyaz renkli masterbatch kullanımını azaltır.

Uygulama Alanları

- PE alışveriş ve çöp poşetleri, ambalaj filmleri, şişeler ve diğer ambalaj ürünleri kalsit dolgulu polietilen masterbatch'ler ile üretilebilir.
- Boru, profil, levha ve diğer inşaat malzemeleri için kullanılabilir.
- Otomobil parçaları, döşemeler, iç trim ve diğer otomotiv bileşenleri için idealdir.

Depolama

KALKOM 7000 dolgu masterbatch ürün doğrudan güneş ışığına maruz kalmamalı ve saklama alanı kuru, tozsuz olmalı, ortam sıcaklığı çok yüksek olmamalıdır. Uyarılara dikkat edilmemesi durumunda yetersiz ürün performansına neden olabilir.

Veriler

Testler	Test Şartları	Birim	Sonuç
Kül Miktarı	ISO 3451	%	70±1
MFI (at 190° C and 2,16 kg)	ISO 1133	Gr/10` min	0,4–0,6
Nem Miktarı	ISO 15512	%	0,03
Yoğunluk	ISO 1183	Gr/cm ³	1,8

Paketleme

- Ahşap palet üzerinde 25 kg lik Torbalar