



## CALCICHEM 126 FP

### Tanım

**CALCICHEM 126 FP** polipropilen bazlı bir dolgu masterbatch olup, %80 oranında kalsiyum karbonat ( $\text{CaCO}_3$ ) içerir. Ürün, çok ince ve yüzey işlemleri  $\text{CaCO}_3$  sayesinde son üründe üstün yayılım (dispersiyon) sağlar. Poliolefinlerin işlenmesi sırasında — özellikle ekstrüzyon ve enjeksiyon kalıplama süreçlerinde — doğrudan ilave edilmek üzere geliştirilmiştir. Üretimi, yüksek kaliteli katkı maddeleri ve ileri teknoloji üretim hatları kullanılarak gerçekleştirilmektedir.

| Item                           | Test Method | Unit                 | Typical Value   |
|--------------------------------|-------------|----------------------|-----------------|
| Taşıyıcı polimer               | -           | -                    | Polypropylene   |
| $\text{CaCO}_3$ içeriği        | ASTM D4218  | (%)                  | $80 \pm 2$      |
| Nem içeriği                    | ASTM D644   | (ppm)                | $\leq 1500$     |
| Eritme İndeksi (2.16kg/230 °C) | ASTM D1238  | (g/10min)            | $1 \pm 1$       |
| Yoğunluk @ 23 °C               | ASTM D1505  | (g/cm <sup>3</sup> ) | $1.85 \pm 0.05$ |

### Avantaj

- Verimlilik artışı
- Düşük su tutma
- Termal iletkenlik iyileştirmesi
- Anti-blokaj etkisinin artırılması
- Nihai üründe baskı iyileştirmesi
- Üretim sürecinde ürünün stabil performansı
- Rafya üretimi için yüksek yükleme kapasitesi sağlanması
- Göreceli olarak en iyi fiyat-performans oranı

### Paketleme

CALCICHEM 126 FP , 25 kg'lık torbalarda paketlenmiş standart pelet formunda tedarik dilmektedir.

### Depolama ve Elleçleme

CALCICHEM 126 FP Doğrudan güneş ışığı ve ısı maruziyetini önleyecek şekilde depolanmalıdır. Depolama alanı ayrıca kuru olmalı ve tercihen 50°C'yi aşmamalıdır; Kötü depolama koşulları kalite bozulmasına ve ürün performansında düşüşe neden olabilir. Kullanım öncesinde ön kurutma yapılması ve üretim tarihinden itibaren 18 ay içinde işlenmesi tavsiye edilir.

Yasal Uyarı: Burada sunulan bilgiler ve veriler tipik değerlerdir ve şartname olarak kabul edilmemelidir, yalnızca bir kılavuz olarak kullanılabilir. POLYCHEM, yukarıda belirtilen verilerin benimsenmesi veya tekrarlanmasıyla kaynaklanabilecek herhangi bir sonuç veya neticeden sorumlu tutulamaz ve bu veriler çeşitli uygulamalar için olası kullanımlarına dair bilgiler içerir. POLYCHEM, bilgileri ve verileri herhangi bir ön bildirim veya bilgilendirme yapmaksızın değiştirme hakkını saklı tutar. Kullanıcı, herhangi bir süreç/ürün kullanımından tamamen sorumlu olacaktır.

