



Release KF 100

Açıklama

RELEASE KF 100, yüksek moleküler ağırlıklı sentetik bir polimer tozudur ve çözündürüldükten sonra, doğal veya sentetik kauçuk ve akrilik bazlı kendinden yapışkanlı plastik filmler (örn. PE, PP, PVC, PET) için ayırıcı madde olarak kullanılır. Soğutma sistemi verimli olduğu sürece, sıcak eriyik yapıştırıcılarla da kullanılabilir. Silikon bileşikleri içermez.

Uygulama

RELEASE KF 100, hem işlenmiş hem de işlenmemiş filmlerde kullanılabilir. Önerilen konsantrasyon, film, uygulama, kullanılan kaplama sistemi ve istenen ayırma gücüne bağlı olarak %0,3 ile %2,0 arasındadır.

Ürün, %2 konsantrasyonda toluen ve oktan/izopropil alkol (70/30) içinde 30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda çözünür.

Düzgün ve sürekli bir tabaka elde etmek için RELEASE KF 100'ün tamamen çözülmesi ve çözeltinin berrak olması gerekir.

Teknik özellikler

Analiz yöntemi	Birim	Standart
1. Kuru kalıntı	%	99 ± 1
5. Erime aralığı	°C	74 ÷ 84

Kullanım şekli

RELEASE KF 100'ü 35 ile 50°C arasındaki bir sıcaklıkta sürekli karıştırarak çözücüye ekleyin ve ürün tamamen eriyene kadar karıştırın. Yanıcı sıvılarla çalışırken gerekli önlemleri alın.

Sürmeden önce ürünü karıştırıp en az 30°C'ye ısıtmanız önerilir.

Ambalaj

Ürün Kraft karton variller (20 kg) içinde ambalajlanmıştır.

Depolama

RELEASE KF 100, orijinal haliyle (toz) erime noktasının altındaki herhangi bir sıcaklıkta sorunsuz bir şekilde depolanabilir.

Eritildikten sonra, 25°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda saklanması önerilir. Kullanmadan önce karıştırınız.

Üretim tarihinden itibaren 24 ay içinde kullanın (hasarsız, orijinal ambalajında).

Notlar

RELEASE KF 100, maksimum 0,4 g/m² gramajlı yapışkan bantların arka yüzünde ayırıcı madde olarak kullanılır ve gıdalarla dolaylı temas içeren uygulamalar için uygundur. Ref. 03/07/2023 tarihli Görüş Mektubu "FDA Status of ICHEMCO S.r.l.'s Release Agents", Keller & Heckman LLP.