

Inhibitor 510

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

CAS No. 15305-07-4

Ürün Açıklaması

Inhibitor 510, UV formülasyonlarının raf ömrünü artırmak için kullanılan, yüksek verimli bir polimerizasyon inhibitörüdür. Depolama sırasında UV kaplama/mürekkep formülasyonlarının kendiliğinden polimerleşmesini önleyebilir. Etkilidir ve geniş bir uygulama yelpazesinde mükemmel performans sağlar.

Kimyasal Adı

N-Nitroso-N-fenilhidroksilamin alüminyum tuzu

Uygulamalar

Inhibitor 510, olefinik reçinelerin raf ömrünü uzatmak için kullanılır. Kaplamalarda, yapıştırıcılarda, fotorezistlerde, baskı mürekkeplerinde ve baskı plakalarında; ayrıca doymamış polyester reçinelerde, vinil monomerlerde ve akrilat oligomerlerde kullanılabilir. Inhibitor 510 genellikle kullanımdan önce ilgili monomerlerde çözülür. Formüle edilmiş sistemlerde genellikle düşük konsantrasyonda kullanıldığından, hafif renk değişimi performansı etkilemez ve nihai ürünlerin kalitesini etkilememelidir.

Dozaj

0,01-0,1%

Fiziksel Veriler

Tedarik şekli	Kırık beyaz toz
Nem (%)	≤ 0.5
Erime noktası (°C)	160-172°C
Uçucu madde	0.5%max
Molekül ağırlığı (g/mol)	438.33
Saflık	98%min

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Inhibitor 510, kırık beyaz toz olarak tedarik edilir. Ürün 20 kg karton içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevk edilir. Lütfen ürünü normal sıcaklıkta, kuru ve hava koşullarından korunmuş şekilde saklayın.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.