



YT-6300 Su Bazlı Anyonik Sertleştirici

GENEL BAKIŞ

YT-6300, alifatik monomerlerden sentezlenen su bazlı anyonik bir sertleştiricidir. Mükemmel sararma direnci performansına sahiptir ve elle karıştırılarak reçine ile iyice karıştırılabilir; çoğu nötr su bazlı polimer için çapraz bağlayıcı görevi görür, kaplamalara daha yüksek sertlik, su direnci, kimyasal direnç ve yapışma sağlar.

TEMEL ÖZELLİKLER

Görünüm	Açık sarı şeffaf sıvı	Katı içerik	100%
Yoğunluk	1.14 – 1.16 g/cm ³	Viskozite	1,800 – 3,500 mPa·s
NCO içeriği	20.5 – 21.5%	Serbest monomer	≤ 0.2%

TEMEL ÖZELLİKLER

- ✓ Mükemmel suda dağılabilirlik — daha az veya hiç organik çözücü gerekmez
- ✓ Geleneksel sınıflardan daha düşük dozaj için çok yüksek NCO içeriği
- ✓ 3–4 saat açık süre; elle karıştırılarak karıştırılabilir
- ✓ Mükemmel sararma direnci performansı
- ✓ Sertliği, su ve kimyasal direnci ve yapışmayı artırır

UYGULAMALAR

- ✓ Çoğu nötr su bazlı polimer için çapraz bağlayıcı
- ✓ Sertlik, su ve kimyasal direnç gerektiren kaplama sistemleri

UYGULAMA NOTLARI

İki bileşenli kullanım: mükemmel suda dağılabilirlik gereken organik çözücü miktarını azaltır ve ürün hatta inceltirmeden bile kullanılabilir; çok yüksek NCO içeriği, geleneksel sertleştiricilerden daha düşük dozaj anlamına gelir; 3–4 saatlik aktivasyon açık süresi işin tamamlanabilmesini sağlar. Ketonlar, esterler, glikol eterler ve eter esterler gibi hidroksil içermeyen çözücülerle inceltilbilir, ancak inceltme çözücüsünün su içeriği poliüretan sınıfına uygun olmalıdır.

DEPOLAMA

Kapalı tutun ve serin, kuru bir yerde 6 ay saklayın. Kapak açıldıktan sonra ürünü mümkün olan en kısa sürede kullanın. Ambalaj 50 kg / 200 kg varil