

FLEXA 334

Teknik Bilgi Formu

Özellik	DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE
CAS No	27138-31-4

FLEXA 334 yüksek oranda çözücü bir Dibenzoat plastikleştiricidir. Ana bileşeni DİPROPİLEN GLİKOL DİBENZOAT'tır. Avrupa Kimyasal Ajansı (ECHA) tarafından önerilen ftalat plastikleştiricilerin yerine, yapıştırıcılar da dahil olmak üzere çok çeşitli uygulamalarda uzun yıllardır kullanılmaktadır. PS mastikler, PU döküm, esnek döşeme, PVC, suni deri kumaş, PVC kaplı kumaş, boyalar, mürekkepler, böcek ilaçları vb.

Şartname

Görünüm	: Şeffaf yağlı sıvı, partikül safsızlıkları içermez
Tahlil (Benzoik esterler)	: %99.0 min.
Asitlik (Benzoik Asit olarak hesaplanmıştır)	: %0,1 maks.
Renk(APHA)	: 80 maks.
Nem	: %0,1 maks. Hidroksil No.:13 maks.

Tipik Özellikler

Suda çözünürlük	: < %0,01 Suda : < %0,25
Moleküler Ağırlık	: 342
Kaynama Noktası (5 mmHg, °C)	: 230
Donma Noktası(°C)	: -30
Akma Noktası(°C)	: -19
Parlama Noktası(TCC,°C)	: > 150
Kırılma İndeksi(25°C)	: 1.5282
Özgül Ağırlık(25°C)	: 1.120-1.125
Viskozite (Brookfield,25°C)	: 120 cps
VOC İçeriği	: <%3
Koku	: Hafif ester benzeri

Olağanüstü Avantajlar

1. Avrupa Kimyasal Ajansı (ECHA) tarafından Mayıs 2009'da tavsiye edilen çevre dostu plastikleştiriciler. Ftalat içermezler ve birincil plastikleştiriciler olarak kullanılabilirler. 30 yılı aşkın uygulama ve testlerden elde edilen veriler, Dibenzoat esterlerinin toksisitesinin düşük olduğunu, mutajenik, kanserojen olmayan ve doğada bozunmasının kolay olduğunu kanıtlamıştır.



2. Yüksek çözme ve daha düşük kaynaştırma noktası, bu da daha hızlı işlem hızı anlamına gelir. PVC köpürtme işleminde çok iyi köpürme etkisi.

3. Yüksek plastikleştirme etkinliği. Daha fazla dolgu maddesi eklenebilir. Bazı formülasyonlarda plastikleştirici hacminde belirgin bir azalma vardır.

4. PVC,EVA vb. bileşiklerle uyumludur. **FLEXA 334** içeren ürünler mükemmel leke ve çıkarma direnci gösterir. Düşük sıcaklıkta yumuşaktır. Işık ve ısı geçirmez. Düşük VOC içeriği.

Ambalaj 25 Kg. ve 225 Kg. metal ambalaj.

