

Kimyasal Yapı:

Neopentil Glikol Adipat

Moleküler Ağırlık:

Average Mn~5000-6000

Formül: $[-OCH_2C(CH_3)_2CH_2O_2C(CH_2)_4CO]_n$ **Uyarı**

Ürünle çalışırken her zaman Güvenlik Bilgi Formu (SDS) ve Teknik Bilgi Formu'na uyunuz. Aksi takdirde garanti geçersiz sayılabilir.

Optafleks Polymeric 50

Neopentyl Glycol Adipate

Optafleks Polymeric 50, Neopentil Glikol (NPG) ve Adipik Asit'in polimerik esteri olan organik bir kimyasal bileşiktir. Temel olarak PVC işlemede özel bir plastifiyan olarak kullanılır. Ayrıca boya ve kaplamalar, yapıştırıcılar ve kauçuk sektörlerinde de kullanılır.

Ürün Spesifikasyonları:

Özellik	Test Methodu	Değer
Fiziksel Durum	-	Viskoz Sıvı
Görünüm	-	Sarımsı (mekanik safsızlık içermez)
Yoğunluk (20°C, g/cm³)	ASTM D 1045	1,05-1,11
Ester İçeriği (%)	GC-Home Method	≥ 95
Kırılma İndisi (20°C)	ASTM D 1045	1,4630-1,4650
Viskozite (20°C, cP)	ASTM D 1045	≥ 1600
Parlama Noktası (°C)	ASTM D 93	≥ 158
Asitlik (mg KOH/g)	ASTM D 1045	≤ 2,0

Güvenlik

Optafleks Polymeric 50 özel bir işlem gerektirmez. İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamaları çerçevesinde kullanılmalıdır. Kişisel koruyucu ekipman kullanarak gözle temastan kaçının. Gözle temas halinde bol suyla yıkayın ve bir doktora başvurun. Tekrarlayan veya uzun süreli cilt temasından kaçının. Buharını solumamak için yeterli havalandırma sağlayın. Güvenli kullanım hakkında detaylı bilgi için her zaman Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurun.

Depolama ve Taşıma

Optafleks Polymeric 50, oda sıcaklığında ve kuru ortamlarda, belirlenmiş kaplar veya tanklarda iç mekânda depolanmalıdır. Uygun havalandırmanın sağlandığından emin olun, statik elektrik birikimine karşı koruyun ve tutuşma kaynaklarından uzak tutun.

Ambalajlama

Optafleks Polymeric 50, IBC'ler içinde temin edilebilir. Diğer ambalaj seçenekleri talep üzerine sunulabilir. Innofleks, RID/ADR Avrupa düzenlemelerine göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır.

**Uluslararası sertifikasyon ve kayıt bilgisi:**

Optafleks Polymeric 50, REACH kaydından muaf tutulan bir polimerik esterdir.

plastay.com/tr/kalite-belgelerimiz