

LBmoll A; polivinil klorür (PVC), akrilonitril-butadien kauçuk (NBR), stirenbutadien kauçuk (SBR) ve polivinil asetat (PVAC)'a uygun, düşük sıcaklığa dayanıklı plastifiyandır.

LBmoll A'nın fiziksel ve kimyasal özellikleri aşağıdaki gibidir;

Yoğunluk (20°C)	0,975 - 1,000	gr/cm ³
Refraktif İndeks (20°C)	1,4700 - 1,4830	
Asidite	0,1 Max.	mgKOH/g
Viskozite (20°C)	16	mPa.s
Flash Point	> 210	°C
Ester Miktarı	99,5	%
Su Miktarı	0,05 Max.	%
Renk	20 Max.	Hazen

LBmoll A'nın genel özellikleri aşağıdaki gibidir;

- PVC, PVAC, NBR ve diğer polimerlerle çok iyi bir plastifiye etkisi vardır.
- Plastisollerde stabilite ve son ürün viskozitesinin düşük olmasını sağlar. Plastisollerde viskozite düşürmek için ek bir solvent kullanımını azaltır.
- PVB üretiminde kullanılan diğer plastifiyanlar ve PVB reçineleri ile uyumludur.
- Cellulose acetate butyrate (CAB) ve propionate (CP) ile limitli uyumludur.
- PVC, PVAC, NBR, SBR, CR, EVM ve EPM gibi bir çok polimerle uyumludur.
- Plastifiye edilmiş karışımlarda soğuğa karşı dayanımı çok iyidir. Bu özellik, başka plastifiyanlarla kullanıldığında daha açıkça farkedilir.
- Çok iyi bir kauçuk çözücüsüdür. PVC/NBR karışımlarında etkilidir.
- PVC karışımlarda, ışık stabilitesi çok iyidir.

Uygulama Alanları :

LBmoll A genelde PVC, NBR, SBR, CR, EVM ve EPM ile plastifiyan olarak kullanılır. **LBmoll A**'nın faydası düşük sıcaklıklarda çok iyi performansı, ışık stabilitesi ve yüksek esnekliği olarak sıralanabilir. Genel uygulama alanları aşağıdaki gibidir;

- Coating, endüstriyel korunma giyimi, kauçuk eldivenler, suni deri, köpük plastifiye edilmiş PVC, PVC duvar kağıdı,
- Kalender film,
- Ekstruzyon tüpleri, güvenlik camları için filmler, konveyör bantlar,
- Enjeksiyon kalıplama, botlar ve ayakkabı tabanı,
- Yapıştırıcılar