



SINTEZA VISOKOKVALITETNIH POLIMERA  
I PROIZVODNJA LEPILA

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

# PENACOLL LPC

### Vrsta i namena

PENACOLL LPC je specijalno lepilo na bazi polivinilacetata i ekoloških aditiva, namenjeno kaširanju PE folije i papira, kao i lepljenju papirne ambalaže u prehrambenoj i papirnoj industriji (porečno lepljenje kesa, vreća i druge ambalaže od natrona, lepljenje papirnih kesa i složive ambalaže od recikliranog papira).

### Osnovna svojstva

- odlična adhezija i vezivna moć
- dobra mažljivost i reologija
- transparentan i elastičan film

### Tehničke karakteristike

Viskozitet (mPas), R6, RPM 30 obrt./min., T= 23° C	5000-15000mPas
Sadržaj suve materije (%)	51-53
pH vrednost	3.5-4.5
Najniža temperatura formiranja filma (MFFT)	15°C
Jačina kidanja standardnog filma N/mm <sup>2</sup>	2.0-3.0

### Osobine

PENACOLL LPC je specijalno lepilo na bazi polivinilacetata i ekoloških aditiva. Odlična mažljivost, i prijanjanje površine pružaju mogućnost nanošenja u vrlo tankom sloju sa maksimalnim iskorišćenjem lepila tako da najbolje rezultate daje mašinskim nanošenjem. Osim odlične adhezije, dobijeni transparentni elastični film karakteriše produženo vreme sušenja tako dobijeni film ima dugotrajnu moć prijanjanja za različite materjale (PP,PVC, PE folije) što daje odlične karakteristike za kaširanje papira i PE folije u industriji mesa i mesnih preradevina. Zbog svoje odlične adhezije i prodornosti u papir pokazuje dobre karakteristike pri lepljenju papirne ambalaže u prehrambenoj i industriji papira.

### Način i uslovi lepljenja

Lepak se nanosi ručno i mašinski u tankom sloju. Preporučuje se da radna temperature bude min.15 °C.

### Skladištenje

U originalnoj zatvorenoj ambalaži na temperaturi 5°-35°C-12 meseci. Proizvod ne sme da smrzne. Tehničke podatke je utvrdila naša laboratorija za kontrolu kvaliteta u vreme proizvodnje lepka. Podaci mogu da variraju u zavisnosti od vremena čuvanja i mogu odstupati od navedenih vrednosti