

1. Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda	Celufix LPO-EG
Barcode	8606107317243
Organoleptička svojstva	Fino zrne granule, bele do svetlo sive boje.
Hemijski sastav	Polikomponentni proizvod kukuruznog skroba i hemijskih aditiva, rastvorljiv u hladnoj vodi (oko 35°C)

2. Fizičko – hemijske karakteristike

Naziv/jedinica	Vrednost	Granice	Metod ispitivanja
Vlaga (%)	-	max 14	MI.32 – SRPS EN ISO 1666
Pepeo (%)	-	max 3	MI.36 – SRPS EN ISO 3593
pH-vrednost (20% suspenzija)	-	5.0 – 8.0	MI.33 – Potencimetrijski
Viskozitet po Brookfield-u (mPas)	-	120-180	MI.38 – Interna metoda

3. Označavanje / deklarisanje

Etiketa (deklaracija) koja sadrži:

- naziv proizvoda,
- naziv i sedište proizvođača,
- neto masu u kilogramima,
- datum proizvodnje,
- rok trajanja i
- uslovi skladištenja.

4. Pakovanje / ambalaža

Natron vreće (25 kg), big-bag vreće

5. Uslovi skladištenja / transporta

Skladištenje: U suvim prostorijama

Transport: Zatvorena prevozna sredstva.

6. Rok trajanja

Dve godine

7. Primena

CELUFIX LPO-EG se koristi u proizvodnji ambalažnih papira (Fluting Teslajner), kao i belih papira (bezdrvni, ofset, crtači, siva lepenka i sl.) radi poboljšanja fizičko-mehaničkih osobina.

Pored toga može se koristiti i u proizvodnji higijenskog programa papira (posebno kada se koristi reciklirani papir). Pri toj primeni povećava mehaničke osobine papira i smanjuje prašenje. Preporučena količina je od 0,5-1% računato na suhu materiju.

Takođe se može koristiti i u supstituciji lalex-a u primeni za premaze. Nanosi se putem nanosnih agregata (Leim-prese ili sl.uređaja), u radnoj koncentraciji od 3 – 5 % na temperaturi od oko 50° C. Moguće je doziranje i u masu papira preko dozirne pumpe u miš –kadu.

Priprema CELUFIX LPO-EG je u otvorenom sudu (kuvaču) sa zagrejanom vodom od oko 35°C u koncentraciji od max 10 %, a nakon 10-15 minuta proizvod je spreman za upotrebu.

Efekti primene CELUFIX LPO-EG su višestruke a kao osnovne su:

- poboljšava krutost (Bond-test), dužinu kidanja CMT, Denison-test, ravnost, sjaj, štamparske osobine,
- smanjeno prašenje, umanjuje dvostranost
- ne utiče na kapacitet mašine.

Izradio:

Odobrio:

Ime i prezime

Potpis

Datum