

POLINORD S - 700

TEHNIČKE INFORMACIJE

OPIS: POLINORD S-700 je vodena otopina amonijeve soli poliakrilne kiseline. Bezbojna je do tamno žuta transparentna tekućina.

Fizikalno-kemijska svojstva	Vrijednost
Sadržaj suhe tvari (DIN 53189) / %	25 ± 2
pH vrijednost	6,0 – 6,5
Viskoznost pri 23 °C (ISO 2555) Brookfield viskozimetar RVT 50 okr / min, vreteno 2 / mPa s	100 – 500

PRIMJENA: POLINORD S-700 se upotrebljava kao dispergator, okvašivač i stabilizator suspenzija pigmentata i punila pri izradi disperznih boja te u svim postupcima proizvodnje stabilnih suspenzija mikroniziranih mineralnih i drugih krutina u vodi i vodenim sustavima.

OBRADA: Izrada disperznih boja te nekih disperznih ljepljiva započinje izradom suspenzije punila i pigmentata u vodi, a završava umješavanjem polimerne disperzije. Zbog vrlo dobre sposobnosti dispergiranja punila i pigmentata moguće je njihovo utješćivanje u vodi izvesti pomoću vrlo male količine proizvoda POLINORD S-700. Uobičajeno je takvo utješćivanje obaviti u miješalici s velikim brojem okretaja, npr. disolveru. Količina POLINORD S-700 ovisi o vrsti ugrađenih pigmentata i punila. Djelotvornost POLINORD S-700 moguće je poduprijeti dodatkom vodotopljivih polifosfata.

SKLADIŠTENJE: Na temperaturi između 5 °C i 30 °C. Čuvati od smrzavanja i direktnog sunčevog svjetla.

TRAJNOST: 6 mjeseci u propisanim uvjetima skladištenja.

PAKIRANJE: PE bačve sa širokim otvorom, sadržaja 125 kg, PE spremnik, sadržaja 1000 kg, autocisterna sadržaja 20 000 kg.

PRIMJEDBA: Podaci u ovom materijalu su temeljeni na našim dosadašnjim spoznajama i iskustvima i daju općenite naputke o našem proizvodu i njegovoj primjeni. Svaki korisnik našeg proizvoda mora odgovorno ispitati njegovu upotrebljivost za svoju posebnu namjenu.