

Rokrysol PZW

NAZWA CHEMICZNA	Sól sodowa kwasu poliakrylowego
NUMER CAS	9003-04-07
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrznyklarowna lub lekko mętna ciecz, barwy jasnożółtej Sucha substancja, %(m/m)28,5 ÷ 31,5 pH produktu7,0 ÷ 9,0 Gęstość w temperaturze 20 °C, g/ml..... 1,19 ÷ 1,23 Lepkość dynamiczna 10% roztworu wp. na suchą substancję, mPa·s..... max 3,5
DANE INFORMACYJNE	Temperatura krzepnięcia, °C.....około -5 Rozpuszczalność w wodzie..... nieograniczona Średnia wagowa masa cząsteczkowa około 10000 Dodatkowe wymagania dla przemysłu cukrowniczego: Wolny kwas akrylowy, %(m/m)..... max 0,05 Arsen, mg/kg..... max 3 Ołów, mg/kg..... max 5 Rtęć, mg/kg..... max 0,01 Kadm, mg/kg..... max 0,1 Miedź, mg/kg max 30 Cynk, mg/kg..... max 50
ZASTOSOWANIE	W przemyśle cukrowniczym jako środek zapobiegający zarastaniu powierzchni grzejnej wyparki oraz jako dyspergator pigmentów nieorganicznych w przemyśle papierniczym, ceramicznym i innych.