

UVOD

PRIKAZ HEMIJSKE INDUSTRIJE "HIPOL" a.d. ODŽACI

Hemijska industrija HIPOL A.D. – Odžaci je jedan od najvažnijih proizvođača polimera u Srbiji i Crnoj Gori. U svom sastavu ima proizvodnju polipropilena, doradu polimera kompaundiranjem i preradu polimernih materijala u polu- i gotove proizvode namenjene za industrijsku i široku potrošnju. Industrijski kompleks obuhvata prostor od 86 ha i počeo je da se izgrađuje 1979. godine. Fabrika polipropilena puštena je u rad 1983. godine sa kapacitetom od 30.000 t/god koja je raznim usavršavanjima osposobljena za proizvodnju najšireg asortimana tipova PP za preradu svim postupcima. Od 1989. godine počela je izgradnja dorade polipropilena kompaundiranjem sa raznim punilima za dalju tehničku preradu i to prvenstveno za plastične komponente namenjene za automobilsku industriju. Kapacitet ove dorade iznosi oko 3.000 t/god. Od prerade polimernih materijala najzastupljeniji je PP i polistiroil i to u vidu tvrde termoformirane ambalaže za mlekarsku industriju i industriju margarina u količini od 150 miliona jedinica. Ova prerada uključuje i doradu štampanjem ambalaže u 6 boja. Od ostalih kapaciteta značajni su kapaciteti ekstruzije ploča i izolacionih traka za antikorozivnu zaštitu naftovoda i gasovoda kao i brizganje PP- akumulatorskih kutija, plastičnih stolica i druge plastične robe za široku potrošnju. Od 1992. godine u okviru prerade započela je i proizvodnja pneumatskih ručnih i ledjnih prskalica kao i plastenika za potrebe zaštite voćnjaka i gajenje povrtarskih kultura na malim seoskim gazdinstvima.

Razvoj Hemijske industrije HIPOL A.D. odvijao se kako na planu tehnologije proizvodnje polipropilena kao bazne proizvodnje tako i na planu proširenja programa proizvodnje odnosno delatnosti. Tehnološko usavršavanje bazne proizvodnje zasnovano je na primeni savremenijih katalizatora, zatim na primeni kontrolisane peroksidne degradacije (CR-PP) čime je postignuto proširenje inicijalnog asortimana tipova PP za primenu od ekstruzije i duvanja do proizvodnje najfinijih tekstilnih vlakana. Značajnu ulogu u ovom razvoju imali su saradnici sa naučnih instituta (Tehnološki fakultet Novi Sad). Bitni elementi razvoja bili su i prelazak sa klasične na računarsku kontrolu procesa čime su postignute dodatne performanse procesa vođenja polimerizacije i dorade polimera.

Hemijska industrija HIPOL A.D. značajan je izvoznik svojih proizvoda i to ne samo polipropilena nego i proizvoda prerade. Glavna tržišta su zemlje EU, zemlje Istočne Evrope i Turska kao i zemlje bivše SFRJ (Makedonija, Slovenija).

Broj zaposlenih je oko 600 radnika svih struka. Preduzeće raspolaže i dodatnim sadržajima kao što su biznis klub sa apartmanima, sportskim terenima, prostorima za obuku radnika, seminare i galerijom. Pored proizvodnih aktivnosti, glavna aktivnost je prelazak sa sistema kvaliteta koji je usvojen od licenzora bazne tehnologije na sistem kvaliteta serije ISO 9000.

2.0. DEFINICIJA PROIZVODA

Hemijska industrija "HipoI" u Odžacima proizvodi polipropilen koji se dobija katalitičkom polimerizacijom propilena pod strogo kontrolisanim fizičko-hemijskim uslovima.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com