

PVC GRANULÁT

PVC granulát je ve společnosti Fatra, a.s. vyráběn ze základních surovin pomocí nejmodernějšího strojního zařízení technologií zahrnující fluidní míchání a granulaci na extruzních linkách.

Mimo stávající nabídku granulátů lze dle přání zákazníka navrhnout směs přímo dle jeho požadavků. V rámci vývoje nových granulátů výrobní úsek spolupracuje s vývojovými laboratořemi, které disponují moderním vybavením pro testování materiálů dle platných norem.

Spolupráce se zákazníkem však výrobou a expedicí nekončí, v případě zájmu zákazníka pokračuje zákaznickou podporou. A to například technickou asistencí při zajištění výroby či optimalizací zpracovatelských režimů při sériové výrobě.

Výsledný granulát se tedy může lišit z pohledu:

- fyzikálně-mechanických vlastností (typicky tvrdost, hustota, mez pevnosti v tahu, poměrné prodloužení při přetržení, vrubová houževnatost, elasticita apod.)
- vzhledových vlastností (barvy ze vzorníku RAL K7 Classic, transparentní granuláty, lesk / mat)
- zpracovatelských vlastností (reologické křivky, ITT, viskozita)
- chemické stability (UV stabilita, odolnost olejům, ropným produktům)
- tepelné stability (mrazuvzdornost, odolnost hoření a vysokým teplotám)
- elektrických vlastností (permitivita, ztrátový činitel, vnitřní odpor)
- použitého změkčovadla (vyšší ftaláty, či bezftalátová změkčovadla)

