

30.000 ton per jaar. Het is de capaciteit van de moderne en flexibele compoundeërinstallatie van RESIN (Products & Technology) B.V. Daarmee is het tevens de basis van het huidige bedrijf, dat zich als niche speler toelegt op het ontwikkelen en produceren van compounds voor specifieke toepassingen in de kunststofverwerkende industrie.



Resin (Products & Technology) B.V.

De kunst van compounderen

Expertise

RESIN ontstond twee jaar geleden na de herstructurering van de voormalige Hartman kunststoffabriek. Dankzij versterking van het management en de technische staf en door nauwe samenwerking met de Universiteit Twente middels een gespecialiseerde spin-off, brengt RESIN nu tientallen jaren expertise in de kunststof en compoudeer sector met zich mee.

Van toll-compounding tot maatwerk

Als zelfstandige onderneming levert RESIN, naast de compound voor het Hartman tuinmeubilair, nu ook aan de automotive-, bouw- en verpakkingssectoren. Dit kan variëren van toll-compounding, waarbij alle basismaterialen door de klant worden aangeleverd, tot maatwerk.

Bij laatstgenoemde assisteert RESIN bij de ontwikkeling van het gewenste materiaal en kan tevens de inkoop van basismaterialen voor haar rekening nemen.

Complexe pakketten

Vanuit haar Hartman achtergrond heeft RESIN veel ervaring met PP-compounds in combinatie met kleur en complexe additievenpakketten (i.e., UV stabilisatie, antistatisch, vlamvertragers). Daarnaast bezit het huidige team brede ervaring met andere polymeren- en additievenpakketten.

Kunstige innovaties

Speerpunten van RESIN zijn hoogge vulde materialen (tot 80% mineraalgevuld) die aan bepaalde gewicht- of concentratiespecificaties moeten voldoen en PP-gebaseerde compounds met een hoge slagvastheid. Daarnaast is RESIN bedreven in het ontwikkelen en produceren van meer milieuvriendelijke compounds en additievenpakketten. Bijvoorbeeld als vervanger van PVC-gebaseerde compounds. Tevens is RESIN actief op het gebied van biokunststoffen, een gebied waar veel innovatie plaats vindt mede met oog op de biologische afbreekbaarheid van kunststoffen.

Kortom, RESIN is een innovatief bedrijf dat haar expertise aanwendt om maatwerkoplossingen te leveren voor de kunststofverwerkende industrie.

Wilt u meer informatie over de beschikbare producten en diensten? Neem dan contact op via onderstaande gegevens.



resin
products & technology

Contactpersoon:

Frans Haafkens • Resin (Products & Technology) B.V.

Goolkatenweg 10 • 7521 BG Enschede • +31 53 4824 888

e-mail : frans.haafkens@resintechnology.nl • website : www.resintechnology.nl