

## REPOL

### VOORBEELD

Het bedrijf is opgericht in 1975. Sindsdien hebben ze meer dan 100 postindustriële herwaarderingprojecten van kunststoffen uitgevoerd. Met deze activiteit helpen ze andere bedrijven in de sector de circulaire economie in hun bedrijfsmodel te introduceren waarbij ze wetswijzigingen omzetten in kansen om hun efficiëntie te verbeteren en hun impact op het milieu te verminderen.

Repol herwaardert thermoplastisch afval. Oorspronkelijke waarden die verloren zijn gegaan tijdens het transformatie- en shredderproces worden hierbij voor een groot deel teruggewonnen. Uitgebreide kennis van kunststofmaterialen en hun degradatiemechanismen stellen hen in staat om de uiteindelijke materiaalprestaties in hun beoogde toepassing diepgaand te analyseren. Door deze processen ontstaat een kunststof met een nieuwe levensduur dankzij het herstel van de niveaus van versterkende additieven, minerale vulstof, vlamvertragend, impactmodifier, thermische stabilisator, glasvezel...

Repol produceert technische polyamiden, geavanceerde polyolefinen, acetale copolymeren, PC / ABS PC / PBT-verbindingen, polycarbonaatverbindingen, technisch polyester, ABS-verbindingen en PPS-verbindingen.

De producten zijn ontwikkeld voor toepassing in verschillende sectoren zoals landbouw, automotive, verpakking, bouw, sport, elektro, industrieel, speelgoed, gezondheid en welzijn, huishoudelijke artikelen en keukengerei of meubels.

Naast het maken van kunststofproducten is het bedrijf betrokken bij R&D-projecten om innovatieve kunststofverbindingen te verkrijgen met verbeterde elektrische en thermische geleidbaarheid en magnetische activiteit.

### MEER INFORMATIE

Website:

<https://www.repol.com/documentos/Repol-Circular-Economy.pdf>

Pictures:

[https://www.repol.com/IMAGENES/PRODUCTO\\_20/dinaplen\\_granza.jpg](https://www.repol.com/IMAGENES/PRODUCTO_20/dinaplen_granza.jpg)



Social Media

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/repol-ube-group>