

Attero InfiniteFilm LDPE regranulaat



“Ondanks dat de consumenten kunststof verpakkingen gemiddeld onwenselijk vinden, staan consumenten juist positief tegenover de inzet van gerecyclede kunststoffen in verpakkingen” - KIDV

Consumenten zijn zich steeds meer bewust van klimaatverandering en van het belang dat we verspilling van grondstoffen tegen gaan. Producenten van kunststof producten spelen hier op in. Vanuit hun eigen maatschappelijke verantwoordelijkheid en vanuit deze marktvraag. Als leverancier van hoogwaardige secundaire grondstoffen draagt Attero hier graag een steentje aan bij met Attero InfiniteFilm LDPE regranulaat.



Voordelen

Attero InfiniteFilm LDPE regranulaat

Attero InfiniteFilm PE-regranulaat is een hoogwaardig regranulaat dat gemaakt is uit 100% post-consumer folie. Dit regranulaat heeft voor u de volgende voordelen:

- 100 % post-consumer household en daarmee geschikt voor o.a. het "Blauwe Engel" certificaat
- Hoge kwaliteit waarmee circulaire propositie mogelijk is, namelijk opnieuw toepassen in nieuwe folie-producten, zoals vuilniszakken, folies, flexibele verpakkingen en andere hoogwaardige PE-toepassingen;
- Hoge PE zuiverheid door het gecontroleerd sturen op het percentage PP
- Optimale reiniging door intensieve warme wassing;
- Folie-extrusie kwaliteit door fijne filtratie (<120 m)
- Leverbetrouwbaarheid door schaalgrootte (2 lijnen van elk 7500 ton regranulaat);
- Homogene batches (tot en met complete bulkkladingen) o.a. vanwege het gebruik van mengsilo's

Wist u dat...

...we door inzet van rest-warmte uit afvalenergiecentrale en door zeer efficiënte keten met minimale transportbewegingen (nascheiding, sortering, wassen, flaken en granuleren vinden op één locatie plaats) een zeer lage CO²-uitstoot in productie-proces realiseren?

Attero
Locatie Wijster
VAMweg 7
9418 TM WIJSTER
T (088) 550 10 00
E info@attero.nl
I www.attero.nl

Attero InfiniteFilm LDPE regranulaat wordt als volgt geproduceerd:

- Consumenten scheiden verpakkingsafval zoals folies in hun PMD-zak;
- Uit huishoudelijk restafval scheidt Attero in haar nascheidingsinstallatie aanvullend folies af;
- In haar Packaging Sorting Plant (PSP) in Wijster ontvangt Attero de PMD-zakken en nagescheiden folies en sorteert deze uit tot monostromen, waarbij de folie wordt gesorteerd tot DKR310-kwaliteit (minimaal 92 procent zuiverheid);
- De folies worden in de PRP geschredderd, koud en warm gewassen, gebruik makende van restwarmte van Attero's afvalenergiecentrale en proceswater van Attero's waterzuiveringsinstallatie;
- Vervolgens worden de gewassen flakes gegranuleerd tot Attero InfiniteFilm LDPE regranulaat.
- In ons eigen laboratorium wordt de kwaliteit van het granulaat continu gemonitord.

Attero heeft hiermee alle mogelijkheden om de kwaliteit en duurzaamheid in de keten voor u te optimaliseren.

Vanwege het innovatieve karakter en de overtuiging dat dit project als voorbeeld kan dienen voor andere Europese landen steunt de Europese Commissie dit project met een LIFE-subsidie.

Specificaties Attero InfiniteFilm

Attero InfiniteFilm LDPE regranulaat heeft de volgende specificaties:

- Kleur: grijs
- Filtratie <120 m
- Melt Flow MFR: <1 g/10 min. [190 oC/2,16 Kg]
- Typische Poly Propylene content: 2%