

PLASTIC

Nieuwsbrief
Vercom International
November 2015

13

WILT U BESPAREN?

De technische ontwikkeling van de productie van flexibele PE verpakkingen staat niet stil. Er is van alles gaande op de markt van ruwe grondstoffen met betrekking tot de prijs-ontwikkeling. Vandaar dat wij u als klant graag informeren over de technische mogelijkheden. U kunt mogelijk flink besparen op uw PE zakken, hoezen, vellen en/of folies! Hoe? Door de dikte te reduceren van uw verpakking. Door slimme keuzes kan dit met behoud van sterkte en kwaliteit, tegen voor uw onderneming vaak (veel) lagere kosten. Interessant? Lees dan snel door!

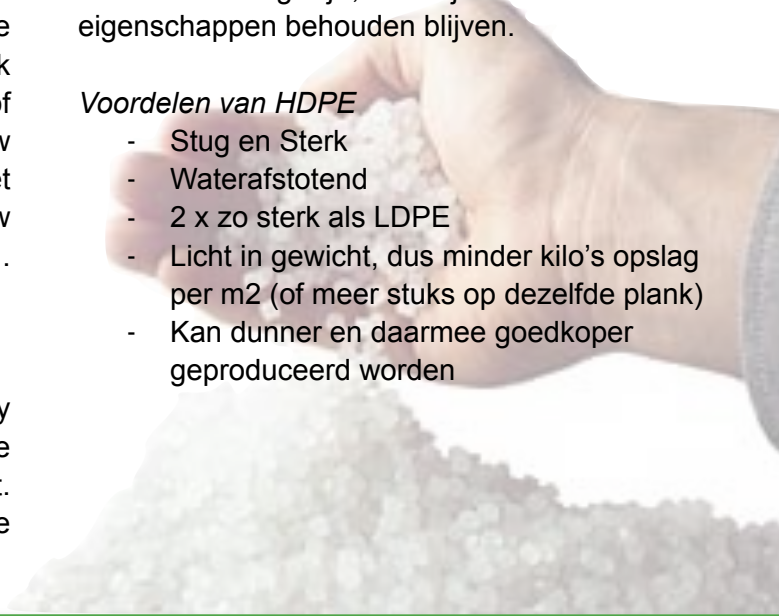
HDPE versus LDPE

HDPE is een afkorting voor High Density Polyethyleen. Polyethyleen met een hoge dichtheid, die onder lage druk gemaakt wordt. Deze multifunctionele kunststof koppelt ideale

moleculaire eigenschappen aan een hoge dichtheidsstructuur. Met HDPE folie, is ten opzichte van LDPE folie, een diktereductie tot wel 50% mogelijk, terwijl dezelfde sterke eigenschappen behouden blijven.

Voordelen van HDPE

- Stug en Sterk
- Waterafstotend
- 2 x zo sterk als LDPE
- Licht in gewicht, dus minder kilo's opslag per m2 (of meer stuks op dezelfde plank)
- Kan dunner en daarmee goedkoper geproduceerd worden



Deze editie

- Wilt u besparen?
- VER-SX / VER-MX
- Meerlaagse co-extrusie
- Grondstofprijzen
- Bent u al klaar voor 2016?



Mark Oord
Sales buitendienst

VER-SX / VER-MX

De overheid dwingt de PE producerende industrie tot oplossingen en verbeteringen, zodat met betere en nieuwe PE grondstoffen, producten minder dik geproduceerd kunnen worden en minder (verpakkings)-materiaal nodig is. Zo gebruiken wij VER-SX/VER-MX, een nieuw soort Linear Low Density Polyethyleen granulaat. In tegenstelling tot standaard LDPE granulaat wordt VER-SX/VER-MX onder zeer hoge druk 'geblazen'. Hoger zelfs dan bij HDPE het geval is, waarmee het granulaat een betere seal eigenschap geeft aan het eindproduct. De 5-laags extrusie in combinatie met VER-SX/VER-MX zorgt ervoor dat wij de diktes van onze folie met ca. 35% kunnen reduceren (bij gerecycled materiaal geldt zelfs een reductie van meer dan 50%) waarbij toch dezelfde sterkte behouden blijft. Als u contact met ons verkoopteam opneemt, rekenen wij graag voor u uit wat u kunt besparen.

MEERLAAGSE CO-EXTRUSIE

Meerlaagse co-extrusie

De afgelopen jaren hebben wij flink geïnvesteerd in nieuwe 3- en 5-laagse extrusie machines. Meerlaagse co-extrusie, betekent dat meerdere extruders op één extruderkop zijn aangesloten, waar de verhitte en gesmolten kunststofkorrels doorheen worden geperst. Het resultaat is een folie, dat uit verschillende lagen is opgebouwd.

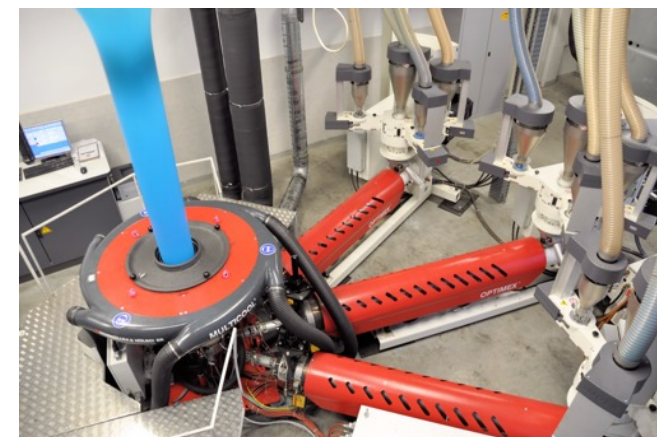
Door folie in meerdere lagen te extruderen, kan je de voordelen van verschillende materialen in eenzelfde folie verenigen. Het is op deze wijze mogelijk om bijvoorbeeld kleurcombinaties te maken, waarbij de kleur van de buitenkant verschilt van de kleur van de binnenkant. Of om barrière grondstoffen in de middenlaag te gebruiken (zuurstof- en vocht barrière). Of om een folie met specifieke oppervlakte-eigenschappen te maken, zoals een gladde binnen- en stoeve buitenlaag.

Wij kunnen maximaal 5 lagen extruderen, dat (wanneer deze aan beide zijden wordt gelamineerd) een totaal van 7 lagen oplevert.

Wij beschikken over een 5-laagse co-extruder van Alphine. Dit is de "Rolls Royce" onder de extruders.

Voordelen van ge-coëxtrudeerde folies

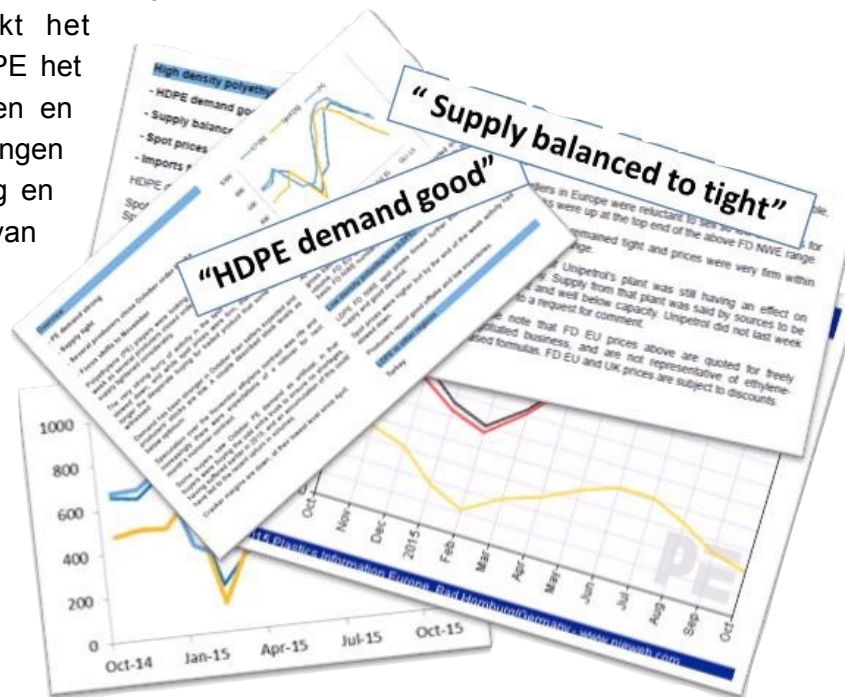
- Dikte reductie van 20 – 50% is mogelijk zonder verlies van mechanische eigenschappen
- Goede krimp eigenschappen
- Zeer helder en glanzend
- Statisch neutraal
- Zeer hoge scheurweerstand



GRONDSTOFFPRIJZEN

Vercom blijft voor u de grondstofprijzen nauwlettend in de gaten houden. Middels deze nieuwsbrief, maar ook door persoonlijk contact proberen wij u te informeren over de actuele situatie in de markt en kunnen u advies geven over nieuwe orders en het bepalen van het voor u meest aantrekkelijke bestelmoment. Voor nu lijkt het prijsniveau van LDPE en HDPE het laagste punt bereikt te hebben en lezen we in diverse berichtgevingen over een aanhoudende vraag en enige krapte in het aanbod van grondstoffen. Dat kan een voorteken zijn voor een prijsverhoging, echter wordt daar nog niet concreet over gesproken en lijkt dus vooralsnog uit te blijven. Toch is het zaak om dit op de voet te blijven volgen, iets waar wij ons voortdurend mee bezig houden en waar wij u desgewenst over kunnen

informerend. Wilt u weten wat het actuele prijsniveau voor uw producten kan betekenen of bent u benieuwd wanneer u het best een bestelling kunt plaatsen? Belt u ons gerust en wij maken een passende offerte en geven u een eerlijk advies.



Bent u al klaar voor 2016?

Hoewel de feestdagen nog ver voor ons lijken te liggen, begint het einde van het jaar in zicht te komen. Een gezellige tijd die veelal met vrienden en familie doorgebracht wordt, maar voor velen ook een zakelijk hectische tijd vol met activiteiten om het jaar goed af te sluiten. Een tijd waarin veel bedrijven met een verminderde capaciteit draaien of soms zelfs helemaal sluiten, om vervolgens het nieuwe jaar weer vol goede moed te beginnen.

Wilt u 2016 ook zonder zorgen beginnen, bestelt u dan uw producten op tijd en wij zorgen ervoor dat u ook in 2016 kunt vertrouwen op Vercom en dat u niet zonder voorraad komt te zitten.

Bent u al klaar voor 2016?

Wij helpen u graag!