

SCOP Strong & Clear

EXTRA HELDERE EN EXTRA STERKE LDPE FOLIE

BESCHRIJVING

Dikte reducties haalbaar van 20% tot 35%. SCOP folie is namelijk gemaakt uit een grondstofblend van moderne mLLDPE en LDPE granulaten, die hebben een positief effect op de sterkte van de folie. Door de grondstofmix op moderne extruders te produceren is SCOP zeer helder en glanzend. SCOP folie en -verpakkingen zijn bijzonder geschikt als presentatieverpakking. SCOP is bedrukbaar tot 10 kleuren full color.



VOORDELEN/ EIGENSCHAPPEN

Materiaal:

- Een blend van de modernste mLLDPE's en LDPE's granulaten.

Dikte reductie:

- 20% tot 35%, geheel afhankelijk van de toepassing.
- Kussenzakken: vroeger 80mu LDPE nu 60mu SCOP.
- Verzendenveloppen: vroeger 50mu LDPE nu 35mu SCOP.

Optisch:

- Glanzend oppervlak.
- Zeer helder.
- Vergelijkbaar met polypropyleen.

Sealeigenschappen:

- SCOP heeft een breed sealbereik. Sealt een perfecte bodemlas, ruglas en hoekseal. SCOP heeft een lagere sealtemperatuur en hogere bandsnelheid dan traditioneel LDPE.
- Verpakingskosten worden fors gereduceerd.



Maatbereik:

- vanaf 10cm tot 440cm vlakke buisfolie.
- vanaf 16cm tot 440cm planofolie en tot 1000cm gevouwen.

Dikte:

- vanaf 15mu tot 200mu.
- dikte bepaalt voor een groot gedeelte de helderheid van de folie.

Prijs:

- Hogere blendprijs, toch lagere eindproductprijs.

TOEPASSING

- Zakken voor zichtverpakkingen.
- Automaatfolie op vorm- vul- en sluitmachines.
- Bedrukte folies.
- Polypropyleen vervanger.
- Presentatieverpakking in de monokrimpmarkt.



THE **SUSTAINABLE** INNOVATOR IN FILM AND PACKAGING

DATA-SHEET:

| EIGENSCHAPPEN | TEST METHODE | EENHEID | Referentie PE 50 mu | SCOP 50 mu |
|------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|------------|
| Yield (vloei spanning) | MD | N/mm ² | 15 | 12 |
| | TD | | 15 | 12 |
| Rek bij breuk | MD | % | 421 | 549 |
| | TD | | 609 | 631 |
| Treksterkte | MD | N/mm ² | 31 | 40 |
| | TD | | 28 | 42 |
| Scheurweerstand | MD | mN/μm | 57 | 56 |
| | TD | | 79 | 163 |
| VEM kracht (doorstootweerstand) | DIN 53443 | N | 96 | 161 |

PRODUCTTOLERANTIES EN EIGENSCHAPPEN

Dikte : gemiddeld = nominaal +/-5%, willekeurige puntmeting = nominaal +/-15%
 Breedte : gemiddeld = nominaal +/-2mm
 Bedrukt : tot 10 kleuren, 48 lijnen/cm² buitendruk tot max. R54 en/of HD flexo
 Rolwikkeling : katrechte wikkeling, schoongesneden

De waarden in de bovenstaande tabel, zijn geen vaststaande specificaties, echter vertegenwoordigen gemiddelde gemeten waarden, van dit folietype. De waarden in bovenstaande tabel zijn uitsluitend bedoeld als richtwaarden, en zijn gemeten onder condities welke gelden in het laboratorium van Oerlemans Plastics B.V.

De testmethode waarmee gewerkt is, moet worden gezien als 'afgeleid van' de opgegeven methode.

Deze informatie hebben wij naar beste vermogen opgesteld en zijn in zoverre accuraat, betrouwbaar en compleet.

Het blijft de gebruikers verantwoordelijkheid deze folie voor gebruik te testen voor de betreffende toepassing en deze folie vervolgens op een juiste wijze te verwerken.

DEZE INFORMATIE IS BESLIST NIET BEDOELD ALS GARANTIE EN ER KUNNEN GEEN RECHTEN AAN WORDEN ONTLEEND.

Bij iedere opdracht gelden uitsluitend onze standaard condities en verkoopvoorwaarden.

All technical data given here are approximated and only intend to provide you with general guidance for using this film, so it cannot be considered binding. Customer is responsible for determining whether products and the information in this document are appropriate for customer 's use and for ensuring that customer 's workplace and disposal practices are in compliance with applicable laws and other governmental enactments. No freedom from any patent owned by Oerlemans Packaging and his affiliates or others is to be inferred. Oerlemans Packaging and his affiliates shall not be liable for any loss, damage or injury that may occur from the use of this information.

