

Productoverzicht				
Materiaal	Chemische benaming	Eigenschappen	Merksnaam	Leverancier
ABS & MABS	Acrylonitril Butadieen Styreen impact, transparant, hittebestendig, vlamdovend V0	Goede impact, hittebestendig, glasvezelgevulde grades, vlamdovend V0, transparante grades, PCR grades	TOYOLAC®	Toray
			LG ABS	LG Chem
			Ecologue	Chi Mei
ASA	Acrylonitril Styreen Acrylaat	Weersbestendig, UV-bestendig, mooie oppervlakteglans, hoge hardheid, goede impact, chemische bestendigheid	KIBILAC®	Chi Mei
			LG ASA	LG Chem
SAN	Styreen Acrylonitril	Transparant, goede hittebestendigheid, goede chemische bestendigheid, luxe uitstraling, voedselgoedkeur	KIBISAN®	Chi Mei
SBC	Styreen Butadieen Copolymeer	Transparant, hoge slagvastheid, mooie oppervlakte glans, voedselgoedkeur	KIBITON®	
PA	Polyamide 6	Glasvezel, glaskogel, carbonvezel, teflon, MoS2, vlamdovend V0, voedselgoedgekeurde grades, industriële en recycle grades, kleurcompounds verkrijgbaar, PA6 blends	Zytel®	Celanese
	Polyamide 66	Glasvezel, glaskogel, carbonvezel, teflon, vlamdovend V0, industriële en recycle grades, kleurcompounds verkrijgbaar, PA66 blends	POLIMID B POLIMID A SECOMID A	Poliblend
PBT	Polybutylene terephthalate	Goede mechanische eigenschappen, hoge temperatuurbestendigheid, glasvezelgevulde types, PBT blends	Celanex®	Celanese
			POLITER B	Poliblend
			TORAYCON®	Toray
PC	Polycarbonaat: standaard, voedselgoedkeur glasvezel, vlamdovend V0	Impact, UV-bestendige grades, medische grades, vlamdovend V0, glasvezelgevuld, PCR grades	WONDERLITE®	Chi Mei
			LUPOY®	LG Chem
PC/ABS	PC/ABS blend	Goede impact, goede hittebestendigheid, mooie glans, vlamdovend V0, PCR grades	WONDERLOY®	Chi Mei
			LUPOY®	LG Chem
PC/ASA	PC/ASA blend	Goede weersbestendigheid, uitstekende mechanische eigenschappen, UV-bestendig, kleurstabiel, hoge en lage temperatuurbestendigheid, vlamdovend V0	LUPOY®	LG Chem
PE	HDPE	Goede chemische bestendigheid, voedselgeschikt, vochtafstotend, slagvast	Eraclene®	
	HDPE/EVA/LDPE/LLDPE medisch	Pharmacopoeia goedkeur	Pharmalene®	
	LDPE	Goede chemische bestendigheid, goede mechanische eigenschappen, voedselgeschikt	Riblene®	
	VLDPE, ULDPPE	Laag soortelijk gewicht, ook geschikt voor spuitgieten, voedselgeschikt	Clearflex®	Versalis
	LLDPE	Goede verzegeling bij verpakkingen, goede mechanische eigenschappen, goede balans tussen flexibiliteit en impact, voedselgeschikt	Flexirene®	
	EVA	Vinylacetaat tot 28%, voedselgeschikt, spuitgiet en extrusie grades	Greenflex®	
	Recycle HDPE	Hoogwaardige recycle kwaliteit	Biffa® r-HDPE	Biffa Polymers
PLA	PLA met hennep- en natuurlijke vezels	Extrusie en spuitgiet kwaliteiten. Carbon neutraal en re-cycleerbaar.	Trifilon Switch®	Trifilon
PMMA	Polymethyl Metacrylaat-standaard, impact en zuiver bead polymer	Transparant, zeer hoge lichtdoorlaatbaarheid, UV-bestendig, hoge impact, zuiver bead polymer grades	Diakon®	Lucite International
POM	Polyoxy-methyleen: homopolymeer	Hoge stijfheid, hoge hardheid, lage wrijving, goede dimensionele stabiliteit, drinkwatergoedgekeurde grades, glasvezel- en teflon gevulde grades	POLIPOM	Poliblend
	Polyoxy-methyleen: copolymeer		LUCEL®	LG Chem
PP	Homopolymeer propyleen	Goede stijfheid, voedselgoedkeur	Polychim PP	Polychim Industrie
	Copolymeer propyleen	Goede impact en flexibiliteit bij lage temperaturen, voedselgoedkeur	Pinnacle PP	Pinnacle Polymers
	PP compounds	Hennep en natuurlijke vezels gevuld	Trifilon BioLite®, Trifilon Revo® & Trifilon Switch®	Trifilon
	Recycle PP	Hoogwaardige recycle kwaliteit	PP AKPOL Biffa® r-PP	AKPOL Biffa Polymers

Materiaal	Chemische benaming	Eigenschappen	Merknaam	Leverancier
PPS	Polyphenylene Sulfide	Zeer hoge impact, hoge hittebestendigheid, vlamdovendheid, chemische bestendigheid	TORELINA™	Toray
			LG LUSEP®	LG Chem
PS	HIPS: High impact polystyrene	Hoog en medium impact	POLYREX®	Chi Mei
PVC	Polyvinyl chloride	Goede chemische bestendigheid, harde en zachte grades, voedselgeschikte grades, medische grades, vlamdovende grades	Hy-Vin™	INEOS Compounds
			Evicom™	
TPC-ET	Thermoplastic co-polyester elastomeer	Hoge chemische bestendigheid, hoge flexibiliteit bij lage temperaturen	Hytrel	Celanese
TPE	Thermoplastic Elastomeer	SBS, SEBS compounds, 2K, hoge elasticiteit, voedselgeschikte grades	Monprene	Teknor Apex
		Medische grades	Dryflex®	Hexpol
TPV	Thermoplastic Vulcanisaat	2K, Shore 25A-45D, automotive goedkeur, spuitgiet extrusie, blow moulding	Medalist®	Teknor Apex
			Sarlink®	Teknor Apex
<b>Rubber</b>				
SBS	Styreen Butadien Styreen	Goede elasticiteit en flexibiliteit, lage temperatuursbestendigheid	KIBITON®	Chi Mei
<b>Overig</b>				
Kleuren	Masterbatch		Distrupol® Colour	Distrupol Colour
	Kleurencompounds		Distrupol® Colour	
Reiniging	Reiniging van machines		Purgex®	Neutrex
Additieven	Antibacterieel, antiblock, antistaticum, bio degradeerbaar, blaasmiddel, geur, procesverbeteraar, slip agent, uv stabilisator, vlamdovend		Wells	Wells Plastics
Recycle/ Off spec	PP, PE, ABS, PC, TPE etc.			Multiple suppliers

CHIMEI



Celanese



TEKNOR APEX

INEOS Compounds



LG Chem



DISTRUPOL COLOUR

TORAY

AKPOL



POLYCHIM INDUSTRIE



T: +31 (0) 20 809 3720 | [info@distrupol.com](mailto:info@distrupol.com) | [www.distrupol.com](http://www.distrupol.com)

© 2024 Distrupol Limited ("Distrupol"). All rights reserved. Distrupol, its service mark, and other identified trademarks are the property of Distrupol or affiliated companies. All other trademarks not owned by Distrupol, or affiliated companies, that appear in this material are the property of their respective owners. The information contained herein can be changed without notice and you should contact the manufacturer to confirm. Read and follow the relevant product label and safety data sheet (SDS) for your health. All information is based on data obtained from the manufacturer or other recognised technical sources. Distrupol provides this information "as is" and makes no representation or warranty, express, or implied, concerning the accuracy or sufficiency of the information and disclaims all implied warranties. Distrupol is not liable for any damages resulting from the use or non-use of the information and each Distrupol affiliate is responsible for its own actions. All transactions involving this product(s) are subject to Distrupol's standard Terms and Conditions, available at [distrupol.com](http://distrupol.com) or upon request. 145112

**DISTRUPOL** SM