

Productoverzicht				
Materiaal	Chemische benaming	Eigenschappen	Merksnaam	Leverancier
ABS & MABS	Acrylonitril Butadien Styreen impact, glasvezel, transparant (medisch), hittebestendig, vlamdovend V0	Goede impact, hittebestendig, glasvezelgevulde grades, vlamdovend V0, transparante grades	TOYOLAC®	Toray
			LG ABS	LG Chem
			4KTEC®	Korrels
ASA	Acrylonitril Styreen Acrylaat	Weersbestendig, UV-bestendig, mooie oppervlakteglans, hoge hardheid, goede impact, chemische bestendigheid	KIBILAC® LG ASA	Chi Mei LG Chem
SAN	Styreen Acrylonitril	Transparant, goede hittebestendigheid, goede chemische bestendigheid, luxe uitstraling, voedselgoedkeur	KIBISAN®	
SBC	Styreen Butadien Copolymeer	Transparant, goede impact, 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	POLIMID B SECOMID B AKROMID B 4KTEC®	Poliblend AKRO-PLASTIC Korrels
	Polyamide 66	Glasvezel, glaskogel, carbonvezel, teflon, vlamdovend V0, industriële en recycle grades, kleurcompounds verkrijgbaar, PA66 blends	POLIMID A SECOMID A AKROMID A 4KTEC®	
PBT	Polybutylene terephthalate	Goede mechanische eigenschappen, hoge temperatuursbestendigheid, glasvezelgevulde types, PBT blends	TORAYCON® 4KTEC® PRECITE® POLITER B	Toray Korrels AKRO-PLASTIC Poliblend
PC	Polycarbonaat: standaard, voedselgoedkeur glasvezel, vlamdovend V0	Impact, UV-bestendige grades, medische grades, vlamdovend V0, glasvezelgevuld	WONDERLITE® LUPOY®	Chi Mei LG Chem
PC/ABS	PC/ABS blend	Goede impact, goede hittebestendigheid, mooie glans, vlamdovend V0	WONDERLOY®	Chi Mei
			LUPOY® 4KTEC®	LG Chem Korrels
PC/ASA	PC/ASA blend	Goede weersbestendigheid, uitstekende mechanische eigenschappen, UV-bestendig, kleurstabiel, hoge en lage temperatuursbestendigheid, vlamdovend V0	LUPOY®	LG Chem
			4KTEC®	Korrels
PE	HDPE	Goede chemische bestendigheid, voedselgeschikt, vochtafstotend, slagvast	Eraclene®	Versalis
	HDPE/EVA/LDPE/LLDPE medisch	Pharmacopoeia goedkeur	Pharmalene®	
	LDPE	Goede chemische bestendigheid, goede mechanische eigenschappen, voedselgeschikt	Riblene®	
	VLDPE, ULDPE	Laag soortelijk gewicht, ook geschikt voor spuitgieten, voedselgeschikt	Clearflex®	
	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
PK	Aliphatic Polyketone	Zeer hoge chemische bestendigheid, zeer hoge impact, goede inkleurbaarheid	AKROTEK®PK	AKRO-PLASTIC
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 LUCEL® 4KTEC®	Poliblend LG Chem Korrels
	Polyoxy-methyleen: copolymeer			
PP	Homopolymeer propyleen	Goede stijfheid, voedselgoedkeur	TATREN®	MOL Group
	Copolymeer propyleen	Goede impact en flexibiliteit bij lage temperaturen, voedselgoedkeur	TATREN®	

Materiaal	Chemische benaming	Eigenschappen	Merknaam	Leverancier
PP	PP compounds	Glasvezel, mineraal, talk, ESD-veilig	4KTEC®	Korrels
		Hennep gevuld	Trifilon BioLite®, Trifilon Revo® & Trifilon Switch®	Trifilon
	Recycle PP	Hoogwaardige recycle kwaliteit	ECOmpound® Biffa® r-PP	Korrels Biffa Polymers
PPS	Polyphenylene Sulfide	Zeer hoge impact, hoge hittebestendigheid, vlamdovendheid, chemische bestendigheid	TORELINA™	Toray
			LG LUSEP®	LG Chem
PS	GPPS: General purpose polystyrene	Transparant, voedselgoedkeur	POLYREX®	Chi Mei
	HIPS: High impact polystyrene			
PVC	Polyvinyl chloride	Goede chemische bestendigheid, harde en zachte grades, voedselgeschikte grades, medische grades, vlamdovende grades	Hy-Vin™	INEOS Compounds
			Evicom™	
PVDF	Fluorpolymer	Hoge mechanische sterkte en stijfheid, moeilijk ontvlambaar, lage wrijving	KF Polymer®	Kureha
TPC-ET	Thermoplastic co-polyester elastomeer	Hoge chemische bestendigheid, hoge flexibiliteit bij lage temperaturen	Keyflex	LG Chem
TPE	Thermoplastic Elastomeer	SBS, SEBS compounds, 2K, hoge elasticiteit, voedselgeschikte grades	Monprene 4KFLEX®	Teknor Apex Korrels
		Medische grades	Medalist®	
TPV	Thermoplastic Vulcanisaat	2K, Shore 25A-45D, automotiv goedkeur, spuitgiet extrusie, blow moulding	Sarlink® 4KFLEX®	
TPO	Thermoplastic Olefin	Goede chemische bestendigheid, goede dimensionale stabiliteit, hoge weersbestendigheid	4KFLEX®	Korrels
TPU	Thermoplastic polyurethaan	Hoge flexibiliteit, goede chemische bestendigheid, goede wrijving eigenschappen, lage temperatuursbestendigheid	4KFLEX®	
Rubber				
SBS	Styreen Butadien Styreen	Goede elasticiteit en flexibiliteit, lage temperatuursbestendigheid	KIBITON®	Chi Mei
SBR	Synthetic Latices	Goede elasticiteit en flexibiliteit	KIBIPOL®	
Overig				
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.		ECOmpound®	Korrels

CHIMEI



T: +31 (0) 10 275 7880 | info@distrupol.com | www.distrupol.com

© 2021 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 or upon request. 13258 - 2021

DISTRUPOL SM