



Specialities in Motion



## Termékportfólió

# Műanyagok

HUNGARY

### Tartalomjegyzék

Műszaki polimerek .....	2
Orvosi polimerek .....	4
Átlátszó polimerek .....	7
Kihajtó vegyületek .....	8
Egyéb .....	8



Specialities in Motion

## Műszaki polimerek

TERMÉK	MÁRKANÉV	SZÁLLÍTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA
AMAB	<b>ANOBEX™</b>	MSM Poly LLC, USA	Agyhatékony gázzárótelegy gyanta, kitűnő vegyszerállósággal orvosi műszerekre, gyógyszeripari, kozmetikai, élelmiszer csomagolásra és háztartási használatra
LCP	<b>SUMIKASUPER®</b>	Sumitomo Chemical Europe, Belgium	LCP nagy hőállóságú polimer /V0 – 0,2 mm/, kiváló mechanikus tulajdonságok a elektronikai és autóipar alkalmazásokhoz
PES	<b>SUMIKAEXCEL®</b>	Sumitomo Chemical Europe, Belgium	Polyethersulfon, hőálló gyanta, forróvíz, vegyszerállóság, átláthatóság, méretstabilitás és kúszási szilárdság
TPU	<b>ESTANE®</b>  <b>ESTALOC®</b>	Lubrizol Advanced Materials, USA & Európa	Lágy és kemény TPU, fröccsöntési, extrudálási és felületkezelési alkalmazásokhoz, nagy hőállóság, lángkésleltető, átlátszó, és könnyen extrudálható Úvegszállal szilárdított TPU
TPU gyanták	<b>ISOPLAST®</b>	Lubrizol Advanced Materials, USA & Európa	Kemény TPU, nemtöltött és hosszú üvegszállal töltött, magas modulus, kitűnő vegyszerállóság, méretstabilitás és kiváló mechanikai jellemzők
UHMW-PE	<b>SUNFINE®</b>	Asahi Kasei, Japán	UHMW-PE, standard minőségi osztályok és átlátszó minőségi osztály fröccs-sajtoláshoz és RAM-extrudáláshoz
Műszaki műanyag-vegyületek	<b>DINAPLEN®</b> <b>DINAXAN®</b> <b>DINABLEND®</b> <b>DINAREX®</b>	Grupo Repol, Spanyolország	PP, PC, PC/ABS, ABS számos merevítéssel (üvegszál, üveggyöngy, ásványi feltöltés, karbonszál stb.) és speciális jellemzőkkel (lángkésleltető, egyéni szín, hő- és villamos vezetőképesség stb.)
PEEK	<b>PrimeTec® PEEK</b>	VELOX, Németország	Nagy teljesítményű termoplastikus Polieter Eter Keton /PEEK/ teljes választéka különböző folyási viszkozitásokkal, töltetlen és keverékek töltőanyag választékal





Specialities in Motion

## Műszaki polimerek

TERMÉK	MÁRKANÉV	SZÁLLÍTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA
TPV	<b>ELASTOPRENE®</b>	Elastorsa, Spanyolország	Csúcsteljesítményű elasztomerek melyek egyesítik a gumi rugalmasságát és a termoplasztikus anyagok feldolgozhatóságát Alkalmazás autoipar, ipari alkalmazás és fogyasztói termékek
PEKK	<b>KEPSTAN®</b>	Arkema, Franciaország	Csúcsteljesítményű poliéter keton keton alapú termo-plasztikus anyagok, félkristályos és majdnem amorf osztályuk kiváló termikus és mechanikai tulajdonságokkal, granulátum vagy por formában
Színes koncentrátumok és funkcionális töltőanyagok, mesterkeverékek	<b>M-COLOR, MAKROSTAB, MAKROFLAM, MAKROPLUS, MARKOBRITE</b>	Polymer Institute Brno Csehország	Színes koncentrátumok: mesterkeverékek UV, lángkésleltetővel, optikai fénysítók és más adalékok sokféle műanyaghoz a azonnali méretreszabott alkalmazáshoz



Specialities in Motion

## Orvosi polimerek

TERMÉK	MÁRKANÉV	SZÁLLÍTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA
AMAB	<b>ANOBEX™</b>	MSM Poly LLC, USA	Agyhatékonyságu gázzáróretegű gyanta, kitunó vegyszerállósággal orvosi műszerekre,gyógyszeripari, kozmetikai, élelmiszer csomagolásra és háztartási használatra
Egészségügyi ellátás	<b>Repsol Healthcare®</b>	Repsol, Spanyolország	Orvosi poliolefinok gyógyszeripari csomagolásra és orvosi eszközökre
COC	<b>TOPAS®</b>	Topas Advanced Polymers, Németország	Ciklikus olefin kopolimer (COC), nagy mértékű átlátszóságot ötvöz kiváló vízgőz-záróképesseggel, vegyszerállósággal és biokompatibilitással
	<b>TOPASBLEND®</b>		COC/PP blend nagy hőállósággal, alkalmas ismételt gőzsterilizálásra
Orvosi kompondok		Innovative Polymer Compounds, Írország	PP,HDPE,ABS,PC ABS,PC PEBA, PA11,PA12,TPU,PPSU alapú módosított kompondok sokféle adalékkal, rendelkeznek ISO 13485 tanúsítvánnyal
PARA	<b>IXEF®</b>	Solvay, Belgium	50% üvegszálal megerősített ; teherbírás és szilárdság ; kiváló a fém pótlásra (sebészeti szerszámok/egyszeri eszközök), kaphatók gamma rögzítet színek
PETG	<b>SKYGREEN®</b>	SK Chemicals, Korea	CHDM-mel módosított PET, nagy átlátszóság és jó feldolgozhatóság mellett. Biszfenol-A mentes, jó lipidállósággal, és a VI. osztályba sorolt USP, valamint ISO10993 szerinti tanúsítással



Specialities in Motion

## Orvosi polimerek

TERMÉK	MÁRKANÉV	SZÁLLÍTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA	
TPU gyanták	<b>THERMEDICS™</b>	Lubrizol Advanced Materials, USA & Európa	Speciális orvosi minőségű alifás és aromás hőre lágyuló poliuretánok, amelyek cseppfolyósítással vagy extrudálással és fröccsöntéssel dolgozhatók fel	
	<b>CARBOTHANE®</b>		A TPU-k jelentik az alkalmas anyagot a beültetett katéterekhez, mivel kiváló komfortérzetet nyújtanak a páciens számára azáltal, hogy a testben meglágyulnak	
	<b>TECOFLEX®</b>		A Thermedics termékcsalád a nagyon lágytól a merev termékekig kapható, sugárzást át nem eresztő (kontrasztanyag) formában is	
	<b>TECOPHILIC®</b>			
	<b>TECOTHANE®</b>			
TPU gyanták	<b>ISOPLAST®</b>	Lubrizol Advanced Materials, USA & Európa	Rendkívül kemény TPU – nagyon jó átláthatóság, nagyon jó vegyszerállóság, méretstabilitás, mechanikai jellemzők és kötési képesség	
TPU gyanták	<b>PELLETHANE®</b>	Lubrizol Advanced Materials, USA & Európa	Poliéter aromás orvosi minőségi osztályú TPU-k 80A és 75D Shore-keménység között	
TPU csővezetékek	<b>THERMEDICS™</b>	Lubrizol Advanced Materials, USA & Európa	Egyedi, egy és több lumenű orvosi csővezetékek Thermedics™ TPU anyagokból (Carbothane®, Tecoflex®, Tecothane® és Tecophilic®)	
Poliamid 11 Poliamid 12	<b>RILSAN® MED</b> <b>RILSAMID® MED</b>	Arkema, Franciaország	Speciális poliamidok orvosi csővezetékekhez és ballonokhoz, ahol a felhasadási szilárdság elsődleges szempont. Ezek az anyagok blendelhetők a Pebax® MED anyaggal a végső jellemzők egyedi beállításához	
TPE-A	<b>PEBAX® MED</b>	Arkema, Franciaország	Hőre lágyuló elasztomerek kitűnő mechanikai és vegyszerállósággal. A Pebax® MED minőségi osztályok kiválóan préselhetők, széles keménységi skálán kaphatók és extrém rugalmasságot mutatnak	





Specialities in Motion

## Orvosi polimerek

TERMÉK	MÁRKANÉV	SZÁLLÍTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA
GPPS	<b>STYRON™ MED</b>	Trinseo, Svájc	STYRON 2678 MED általánosan használható /hagyományos/ polisztirol gyanta. Magas folyékonyságú fröccsöntéshöz használható típus a orvosi alkalmazásokhoz mint petri-csészék, pipetták, csomagoló anyagok és fedelelek. Biokompatibilitásuk tesztelve volt a ISO 10993 szabványok szerint és a termék megfelel az európai és amerikai FDA nak
PC	<b>CALIBRE™</b>	Trinseo, Svájc	A CALIBRE™ polikarbonát minőségi osztályok (átlátszatlan és átlátszó változatban) alkalmasak egyszer és többször használatos orvosi termékek gyártásához. Minden minőségi osztály bevizsgálásra került az ISO 10993 szabvány szerint
PC	<b>CALIBRE™ MEGARAD™</b>	Trinseo, Svájc	A CALIBRE™ MEGARAD™ minőségi osztályok gammasurgárázással való sterilizálásra vannak optimalizálva és jelentős ellenállást mutatnak az elsárgulással szemben. Minden minőségi osztály bevizsgálásra került az ISO 10993 szabvány szerint
PC/ABS & PC/PET	<b>EMERGE™</b>	Trinseo, Svájc	Az EMERGE™ minőségi osztályok kitűnő folyási jellemzőkkel és esztétikai megjelenéssel bíró polikarbonát-ötvözetek, amelyek ideálisak orvosi eszközök burkolataihoz Az EMERGE™ PC / PET blendek ezen kívül kiemelkedő vegyszerállóságot mutatnak, pl. fertőtlenítő és tisztító szerekkel szemben  Minden minőségi osztály bevizsgálásra került az ISO 10993 szabvány szerint
ABS	<b>MAGNUM™ MED</b>	Trinseo, Svájc	A MAGNUM™ ABS egyszerűen feldolgozható és vonzó, esztétikus (áttetsző) felülettel rendelkezik  A MAGNUM™ ABS 8391 MED bevizsgálásra került az ISO 10993 szabvány szerint





Specialities in Motion

## Orvosi polimerek

TERMÉK	MÁRKANÉV	SZÁLLÍTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA
Hosszuláncú PA	<b>RILSAN® CLEAR MED</b>	Arkema, Franciaország	Rilsan® Clear Med poliamidok átlátszók, szilárdak, könnyűsúlyú és könnyen feldolgozható anyagok. Ezek a amorf poliamidok rugalmasabbak mind a többi átlátszó vegyület. Rilsan® Clear G170 MED magasfokú hőálló termék

## Átlátszó polimerek

TERMÉK	MÁRKANÉV	SZÁLLÍTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA
COC	<b>TOPAS®</b>	Topas Advanced Polymers, Németország	Ciklikus olefin kopolimer (COC), nagy mértékű átlátszóságot ötvöz kiváló vízgőz-záróképességgel, vegyszerállósággal és biokompatibilitással
PET	<b>SkyPET-BR®</b>	SK Chemicals, Korea	Kis CHDM (ciklohexán-dimetanol) tartalmú modifikált kopolimer gyanta extrudált lemezekhez, újratölthető nagy méretű palackokhoz és csomagoláshoz
PETG	<b>ECOZEN®</b>	SK Chemicals, Korea	Ez a BPA-mentes, magas behajlási hőmérsékletű (HDT) PETG negyedik bioalapú monomerrel nagyon jó optikai jellemzőket és nagy vegyszerállóságot mutat nagy hőmérsékletű alkalmazásokhoz
PETG, PCTG	<b>SKYGREEN®</b>	SK Chemicals, Korea	PETG és PCTG kiváló átlátszósággal és színnel, valamint kiváló vegyszerállósággal
SBC	<b>ASAFLEX™</b>	Asahi Kasei, Japán	Sztirol-butadién kopolimer átlátszó és nagy ütésállóságú alkalmazásokhoz





Specialities in Motion

## Kihajtó vegyületek

TERMÉK	MÁRKANÉV	SZÁLLÍTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA
Kihajtó vegyületek	<b>ASACLEAN™</b>	Asahi Kasei, Japán	Kihajtó vegyületek extrudáló és fröccsöntő berendezésekhez
Kihajtó vegyületek	<b>CleanPlus®</b>	VELOX, Germany	Magas hatékonyságu és gazdaságos kihajtó vegyület extrudáló és fröccsöntő berendezésekhez

## Egyéb

TERMÉK	MÁRKANÉV	SZÁLLÍTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA
Adagoló	<b>V-12 Hopper</b>	VELOX, Németország	Újszerű adagoló anyagok és kis tételben gyártott termékek hatékony adagolásához
Kenőanyagok	<b>STRUKTOL®</b>	Struktol Company of America, USA	Egyedi technológiai segédanyagok erősen töltött vegyületekhez és fa-kompozitokhoz, PVC-hez
Kötési réteg	<b>BONDYRAM® TL</b>	Polyram, Izrael	MAH módosított PP, LLDPE, és HDPE csatoló /tie layer/ gyanta a többrétegű barrier csomagoláshoz és csövekhez  <b>ÚJDONSÁG:</b> Tie layer a PET alkalmazáshoz is
Regnulátumok			Újra hasznosított polimerek; HDPE, PP, PS, PMMA, ABS, PC/ABS, PC és többi kivánságra
SBS	<b>TUFPRENE™</b>	Asahi Kasei, Japán	Ütésálló adalék és összeférhetőség-javító polisztirolhoz
SEBS	<b>TUFTEC™</b>	Asahi Kasei, Japán	SEBS & SBBS a PE/PS és a PP/PS kompatibilizáláshoz
Különböző vegyületek	<b>PrimeTec® beállított</b>	VELOX, Németország	Méretre szabott műszaki polimer vegyületek

04/2018

