



## Termékportfólió

# Adalékanyagok

HUNGARY

### Tartalomjegyzék

Funkcionális töltőanyagok .....	2
Pigmentek.....	2
Lángkésleltetők.....	3
Műanyag adalékanyagok.....	4
Gumi-adalékanyagok.....	6



Specialities in Motion

## Funkcionális töltőanyagok

TERMÉK	MÁRKANÉV	GYÁRTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA
Karbonszál	<b>ZOLTEK™ PX35</b>	ZOLTEK	Hasított és őrölt karbonszálak.
Üveggyöngyök (üreges és tömör)	<b>Sphericel®</b> <b>Spheriglass®</b> <b>Q-Cel®</b>	Potters Europe	Üreges és tömör üveggyöngyök teljes választéka polimer-modifikációhoz, méretstabilitás javítására, súlycsökkentéshez, merevség növeléséhez, folyási képesség javításához, valamint jobb felületi jellemzők érdekében.
Ásványi töltőanyagok		Minerals I Derivats	Ásványi töltőanyagok: talkum, kaolin, csillám, baritok és kalcium-karbonát.

## Pigmentek

TERMÉK	GYÁRTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA
Titanium dioxide	Különböző	Fehér pigmentek különféle műanyag alkalmazáshoz.



## Lángkésleltetők

TERMÉK		GYÁRTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA
Lángkésleltetők Synergist	<b>DICUMENE</b>	SI Group	Környezetbarát lángkésleltető kísérőanyag az SB203 és halogénezett lángkésleltetők helyettesítésére PP, PE, PS és HIPS anyagokban.
Lángkésleltető Mesterkeverék	<b>VEMAB® FR</b>	VELOX	Méretreszabott lángkésleltető Mesterkeverékek főleg Polyolefin alkalmazásokhoz. Egyedi megoldás külön kérés alapján ajánlható.
Láng késleltetők Halogenmentes	<b>MELAGARD MASTERET PHOSLITE</b>	Italmatch Chemicals S.p.A.	Vörös, fehérfoszfor és melamin alapú halogenmentes láng késleltetők.
Lángkésleltető	<b>Potassium Perfluorobutane Sulfonate (KFBS)</b>	Time Chemical Co.	KFBS mint lángkésleltető adalék termikusan nagyon stabil és hatékony anyag. Már kb. 0,1 % hozzáadásával elérhető a V0 szint.





Specialities in Motion

## Műanyag adalékanyagok

TERMÉK	MÁRKANÉV	GYÁRTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA
Antimikrobiális adalékanyagok	<b>IONPURE</b>	Ishizuka	Üvegmatrix alapú antimikrobiális adalékanyagok ezüstionokkal.
CNT	<b>GRAPHISTRENGTH®</b>	Arkema	Több falú karbon nano-csövek antisztatikus és villamosan vezető alkalmazásokhoz; mestertételek hőre lágyuló műanyagokhoz, epoxi és elasztomer alkalmazásokhoz kaphatók.
Áramvezető adalékanyagok	<b>avanSTATIC TPU</b> <b>avanSTATIC PVC</b> <b>avanSTATIC PU</b>	Avanzare Innovacion Tecnologica S.L.	Áramvezető adalékanyagok PU, TPU és PVC alkalmazásokhoz, színes vegyületek előállításához.
Csatoló vegyszerek	<b>BONDYRAM®</b>	Polyram	Csatoló vegyszerek PP, PE, WPC, LGT vegyületekhez.
Ütésállítósító	<b>BONDYRAM®</b>	Polyram	Ütésállítósítók PA-hoz.
Kenőanyagok	<b>STRUKTOL®</b>	Struktol Company of America	Egyedi technológiai segédanyagok erősen töltött vegyületekhez és fa-kompozitokhoz, PVC-hez.
Kompatibilizálók	<b>Fine-Blend® SAG</b>	Fine-Blend	Javítja a fázis stabilitást és hőellenálló képességet a poliészter és PC öntvényekben, lánchossz-növelő a reciklált PET, PLA, PC -hoz.
Kompatibilizálók	<b>Fine-Blend® SAM</b>	Fine-Blend	Javítja a mechanikai tulajdonságokat sztiroil alapú anyag kötőhatással a asvány anyagokkal, üvegszálakkal.





Specialities in Motion

## Műanyag adalékanyagok

TERMÉK	MÁRKANÉV	GYÁRTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA
Kompatibilizálók	<b>Fine-Blend® SBG-001</b>	Fine-Blend	Szívósítja a PC/ABS, javítja a kompatibilitást.
Különleges SAN gyanta	<b>Fine-Blend® EMI</b>	Fine-Blend	Szines mesterkeverék hordozó, áramlási módosító, javítja a színezőanyag, töltőanyag, szálak és szemcsék eloszlását a gyanta matricában.
Útésállóság – növelők	<b>Fine-Blend® SOG-02</b>	Fine-Blend	Útésállóság-növelő PBT –höz.



## Gumi-adalékanyagok

TERMÉK	MÁRKANÉV	GYÁRTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA
Antioxidánsok	<b>VEMAB® TMQ</b>	VELOX	VEMAB® TMQ is an antioxidant used in a wide range of applications such as tires, rubber compounds, conveyor belts, cables and other rubber products.
Áramvezető adalékanyagok	<b>avanSTATIC Plast</b>	Avanzare Innovacion Tecnologica S.L.	Antistatic and ESD applications developed especially for high efficiency systems, colored aggregates can be used.
Áramvezető adalékanyagok	<b>avanSTATIC Rubber</b>	Avanzare Innovacion Tecnologica S.L.	Specifically developed for the above polymers: NR, SBR, NBR, CR, CSM etc.
Késleltető NR és egyéb gumikhoz	<b>VEMAB® CTP (PVI) por</b>	VELOX	Sulfonamide traditional curing system suitable for curing. Can be used in natural or synthetic rubber, protects the rubber compounds from degradation during processing. It is possible to use a curing cylinder at high temperature and high rotation speed, improves the vulcanization efficiency. Improves the storage stability of rubber compounds.
	<b>VEMAB® CTP (PVI) olajos por</b>		
	<b>VEMAB® CTP (PVI) G-80 SBR</b>		
	<b>VEMAB® CTP (PVI) G-80 EPDM</b>		





Specialities in Motion

## Gumi-adalékanyagok

TERMÉK	MÁRKANÉV	GYÁRTÓ	TERMÉK LEÍRÁSA
UV stabilizátorok/ Fény stabilizátorok (HALS)	<b>VEMAB®</b>	VELOX	UV és fény stabilizátorok széles választéka.
Mercapto-gyorsítók	<b>VEMAB® MBT</b> <b>VEMAB® MBTS</b>	VELOX	Félig-ultra gyorsító, extenzív felhasználásra a természetes és szintetikus gumik vulkanizációknál. Fő felhasználási terület gépjármű gumiabrocsok, gumi szállítószalagok, gumicipők, kábelek és egyéb műszaki gumi termékek gyártásánál.
Sulfenamide-gyorsítók	<b>VEMAB® DCBS</b>	VELOX	A hosszú beégési időnek és a vele kombinált magas vulkanizálási sebességnek köszönhetően a sulfenamidgeyorsítók biztonságos folyamatot garantálnak.
Thiuram-gyorsítók	<b>VEMAB® TMTD</b> <b>VEMAB® TBzTD</b>	VELOX	Thiuram gyorsítókat a primér vagy szekunder vulkanizálásnál mint művelet gyorsítót alkalmazzák a gumiiparban. Fő felhasználási terület gépjármű gumiabrocsok, gumicipők, kábelek, stb. gyártása.
Dithiocarmate-gyorsítók	<b>VEMAB® ZDEC</b>	VELOX	Dithiocarbamatokat a NR, IR, BR, SBR, NBR, EPDM-nél és latexjeiknél alkalmazzák. Primér vagy szekunder hatású művelet ultra-gyorsító vulkanizálásnál.

