



Produktové portfolio

Aditiva

Česká republika a Slovensko

Obsah

Funkční plniva	2
Pigmenty.....	2
Retardéry hoření.....	3
Plastikářská aditiva	4
Gumářenská aditiva.....	5



Specialities in Motion

Funkční plniva

PRODUKT	OBCH. ZNAČKA	VÝROBCE	POPIS PRODUKTU
Minerální plniva		Minerals I Derivats	Minerální plniva: mastek, kaolín, slída, baryty, wollastonit a uhlíčitan vápenatý.
Skleněné kuličky (duté a plné)	Spherichel[®] Q-Cel[®] Spheriglass[®]	Potters Europe	Celá škála dutých a plných skleněných kuliček k vylepšení tvarové stálosti, snížení hmotnosti, zvýšení tuhosti a zlepšení tokových a povrchových vlastností.
Uhlíkové vlákno	ZOLTEK[™] PX35	ZOLTEK	Sekaná a mletá uhlíková vlákna.

Pigmenty

PRODUKT	VÝROBCE	POPIS PRODUKTU
Hliníkové pigmenty	Carlfors Bruk	Hliníkové pigmenty ve formě past, peletek a prášku (i v neprášivé úpravě).
Oxid titaničitý	Různí	Bílý pigment pro různé použití v plastech.



Retardéry hoření

PRODUKT	OBCH. ZNAČKA	VÝROBCE	POPIS PRODUKTU
Retardéry hoření Synerg. činidlo	DICUMENE	SI Group	Ekologicky neškodné synergické činidlo se samozhášecími účinky určené k náhradě Sb ₂ O ₃ a halogenovaných retardérů hoření v PP, PE, PS, EPS a HIPS.
Retardéry hoření Bezhalogenové	MELAGARD MASTERET PHOSLITE	Italmatch Chemicals S.p.A.	Retardéry hoření na bázi červeného a bílého fosforu a melaminu.
Retardér hoření	Perfluorobutan sulfonát draselný (KFBS)	Time Chemical Co.	Retardér hoření pro PC. KFBS kombinuje vysokou účinnost a současně teplotní odolnost přes 450 °C. Přídavek cca 0,1% poskytuje úroveň samozhášivosti V0.
Retardéry hoření Masterbatch	VEMAB® FR	VELOX	Na míru připravené retardery hoření ve formě masterbatche většinou pro polyolefiny. Nabízíme individuální řešení dle požadavků zákazníka.
Retardery hoření Synerg. činidlo	ADINS® Clay ADINS® Fireproof	TOLSA Group	Organicky i anorganicky modifikovaný ultrajemný sepiolit o vysoké čistotě, přírodně se vyskytující ve formě jehliček (jako křemičitany). Je určen ke zlepšení vlastností uhlíkaté vrstvy, ke snížení její dýmavosti a zvyšování teploty. K dispozici je s různě upraveným povrchem.





Specialities in Motion

Plastikářská aditiva

PRODUKT	OBCH. ZNAČKA	VÝROBCE	POPIS PRODUKTU
Antimikrobiální aditivum	IONPURE	Ishizuka	Antimikrobiální aditivum využívající ionty stříbra.
CNT	GRAPHISTRENGTH®	Arkema	Vícestěnné uhlíkové nanotrubičky určené pro antistatické vlastnosti a elektricky vodivé aplikace; jsou k dispozici ve formě masterbatche pro použití v oblasti termoplastů, epoxidových pryskyřic a elastomerů.
Mazadla	STRUKTOL®	Struktol Company of America	Pomocné látky pro vysoce plněné směsi (hlavně dřevem) a PVC.
Kompatibilizér	Fine-Blend® SAG	Fine-Blend	Zlepšuje fázovou stabilitu a teplotní odolnost polymerní směsi PC s polyesterem; činidlo k prodloužení řetězce u recyklovaného PET, PLA, PC.
Kompatibilizér	Fine-Blend® SAM	Fine-Blend	Zlepšuje mechanické vlastnosti díky shlukujícímu účinku látky na bázi styrenu s minerálními plnivými, skelnými vlákny...
Kompatibilizér	Fine-Blend® SBG-001	Fine-Blend	Zpevňuje PC/ABS; zlepšuje kompatibilitu
Modifikátor Kouževnatosti	Fine-Blend® SOG-02	Fine-Blend	Modifikátor houževnatosti pro PBT.
Nárazový modifikátor	BONDYRAM®	Polyram	Modifikátor pro PA.
SBS	TUFPRENE™	Asahi Kasei	Modifikátor nárazu a kompatibilizér pro polystyren.
SEBS	TUFTEC™	Asahi Kasei	SEBS, SBBS a MAH-g-SEBS k použití v oblasti modifikace polymerů, kompatibilizace a lepidel.
Speciální typ SAN	Fine-Blend® EMI	Fine-Blend	Nosič pro barevné směsi; modifikátor toku; zlepšuje disperzi pigmentů, plniv, vláken a částic v matrici pryskyřice.
Spojovací prostředek	BONDYRAM®	Polyram	Kompaundační činidla pro směsi PP, PE, WPC, LGT.
Vodivé aditivum	avanSTATIC TPU avanSTATIC PVC avanSTATIC PU	Avanzare Innovacion Tecnologica S.L.	Vodivá aditiva k použití v oblasti PU, TPU a PVC, která umožňují přípravu barevných směsí.

Gumárenská aditiva

PRODUKT	OBCH. ZNAČKA	VÝROBCE	POPIS PRODUKTU
Antioxidanty	VEMAB[®] TMQ	VELOX	VEMAB [®] TMQ je antioxidant široce používaný při výrobě pneumatik, gumových bot, pásů, drátů, kabelů a ostatních výrobků z pryže.
Vodivá aditiva	avanSTATIC Plast	Avanzare Innovacion Tecnologica S.L.	Extrémně efektivní systémy navržené k použití v oblasti antistatické ochrany a ochrany před elektrostatickým výbojem (ESD); rovněž umožňují přípravu barevných směsí.
Vodivá aditiva	avanSTATIC Rubber	Avanzare Innovacion Tecnologica S.L.	Systémy určené zvláště pro tyto polymery: NR, SBR, NBR, CR, CSM atd.
Retardér pro NR a další kaučuky	VEMAB[®] CTP (PVI) prášek VEMAB[®] CTP (PVI) jovaný prášek VEMAB[®] CTP (PVI) G-80 SBR VEMAB[®] CTP (PVI) G-80 EPDM	VELOX	Retardér vhodný pro konvenční sulfonamidové vulkanizační systémy. Lze použít na přírodní i syntetický kaučuk a zabraňuje navulkanizování kaučukových směsí při zpracování. Umožňuje vysokorychlostní provoz kalandru při vysoké teplotě a zlepšuje kapacitu vulkanizéru. Kalandr tedy může fungovat při vysoké teplotě a vysoké rychlosti. Rovněž zvyšuje kapacitu vulkanizačního kotle. Může vylepšit i skladovatelnost kaučukových směsí.
UV absorbéry / Světelné stabilizátory (HALS)	VEMAB[®]	VELOX	Široký sortiment světelných a UV stabilizátorů.



Gumárenská aditiva

PRODUKT	OBCH. ZNAČKA	VÝROBCE	POPIS PRODUKTU
Merkapto-akcelerátory	VEMAB® MBT VEMAB® MBTS	VELOX	Semi-ultra akcelerátor, široce používaný při vulkanizaci přírodního a syntetického kaučuku. Hlavní použití je při výrobě pneumatik, pryžových pásů, bot a dalších výrobků z technické pryže.
Sulfonamidové akcelerátory	VEMAB® DCBS	VELOX	Delší doba navulkanizování spolu s rychlým vytvrzením pomocí sulfonamidových akcelerátorů zajišťuje bezpečné zpracování.
Thiuram-akcelerátory	VEMAB® TMTD VEMAB® TBzTD	VELOX	Thiuram-akcelerátory se používají jako rychle vytvrzující primární nebo sekundární akcelerátory vulkanizace v gumárenském průmyslu. Hlavní použití je při výrobě pneumatik, bot, kabelů, atd.
Akcelerátory-dithiokarbamáty	VEMAB® ZDEC	VELOX	Dithiokarbamáty se používají u NR, IR, BR, SBR, NBR, EPDM stejně jako u příslušných latexů. Jde o účinný rychle vytvrzující primární nebo sekundární akcelerátor.

