



Gama de produtos

Aditivos

Portugal

Conteúdo

Cargas funcionais.....	2
Pigmentos.....	2
Retardadores de chama	3
Pinturas, adesivos, marcadores e lápis para compostos de Borracha (principalmente para pneumáticos).....	3
Aditivos para plásticos.....	4
Aditivos para borrachas.....	5
Seu contacto de vendas local.....	6

Cargas funcionais

PRODUTO	MARCA COMERCIAL	PRODUTOR	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
Fibra de carbono	ZOLTEK™ PX35	ZOLTEK	Fibras de carbono cortadas e moídas.
Carbonato de Calcio		GCC White Rock Minerals	Carbonato de cálcio à medida, de elevada pureza (>99%). Baixo conteúdo de ferro ($Fe_2O_3 < 100ppm$) e bom valor de luminosidade (L 97,5), podendo ser utilizado em inúmeras aplicações industriais. Ex: tintas e recobrimentos, plástico, papel, adesivos, vedantes, e ainda, para a indústria do vidro e da construção.

Pigmentos

PRODUTO	PRODUTOR	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
Pigmentos de alumínio	Carlfors Bruk	Pigmentos de alumínio disponíveis sob a forma de pastas, pellets, pós desempoeirados e pós. Plásticos: pigmentos metálicos / prate
Dióxido de titânio	Diversos	Pigmento brancos para diversas aplicações em plástico.



Retardadores de chama

PRODUTO	MARCA COMERCIAL	PRODUTOR	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
Retardadores de chama Livre de halogéneos	NOFIA™	FRX Polymers Inc	Retardadores de chama de base fósforo para polímeros, tais como: PC, PC/ABS, TPU, poliéster, poliéster insaturado e resinas epóxi e poliuretano. Os homopolímeros e copolímeros, assim como os oligómeros, NOFIA™, são completamente transparentes, tenazes, tem elevada fluidez e apresentam índice LOI muito elevado. Nenhum de estes tipos contém halogéneos.
Retardadores de chama Sinergista	DICUMENE	SI Group	Sinergista retardador de chama ecológico, para substituir o Sb2O3 e retardadores de chama halogenados em PP, PE, PS, EPS e PSAl.
Retardadores de chama Masterbatch	VEMAB®	VELOX	Retardadores de chama, feitos à medida, desenvolvidos principalmente para poliolefinas sob a forma de masterbatch. Soluções individuais podem ser oferecidas mediante solicitação.

Pinturas, adesivos, marcadores e lápis para compostos de Borracha (principalmente para pneumáticos)

PRODUTO	MARCA COMERCIAL	PRODUTOR	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
Pinturas	APV	APV Engineered Coatings	Pinturas para marcação de piso (identificação na armazenagem). Pinturas de reparação para pneus. Pinturas indicadoras de vulcanização (mudam de cor quando vulcanizam).
Adesivos	APV	APV Engineered Coatings	Adesivos (cimentos) para pneus.
Lápis	APV	APV Engineered Coatings	Marcadores de pontos para pneus.
Lápis	APV	APV Engineered Coatings	Lápis para marcarão de compostos de borracha.



Aditivos para plásticos

PRODUTO	MARCA COMERCIAL	PRODUTOR	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
Agente de acoplamento	BONDYRAM®	Polyram	Agentes de acoplamento para PP, PE, WPC e compostos para LGT.
Antioxidantes		OKA-Tec GmbH	Antioxidantes especiais para a indústria Automóvel e E&E.
Lubrificantes	STRUKTOL®	Struktol Company of America	Ajudantes de processamento para compostos com grande concentração de cargas, compostos de madeira, assim como para PVC.
Lubrificantes	WARADUR®	Völpker	Ceras de montana utilizadas como agentes lubrificantes, nucleação e de dispersão para polímeros termoplásticos.
Modificador de impacto	BONDYRAM®	Polyram	Modificadores de impacto para PA.
Nanotubos de carbono (CNT)	GRAPHISTRENGTH®	Arkema	Nanotubos de carbono de paredes múltiplas para aplicações anti estáticas e de condução eléctrica; existem <i>masterbatches</i> para incorporação em termoplásticos, resinas epoxi e elastómeros.
SBS	TUFPRENE™	Asahi Kasei	Modificador de impacto e compatibilizador para poliestireno.
SEBS	TUFTEC™	Asahi Kasei	SEBS, SBBS y MAH-g-SEBS para a modificação e compatibilização de polímeros, assim como para utilização em adesivos.
Estabilizantes UV / Estabilizantes à Luz (HALS)	VEMAB®	VELOX	Ampla gama de estabilizantes UV e à luz.

Aditivos para borrachas

PRODUTO	MARCA COMERCIAL	PRODUTOR	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
Antioxidantes	VEMAB® TMQ	VELOX	VEMAB® TMQ é um antioxidante que é amplamente utilizado no fabrico de compostos de borracha para pneus, sapatos, correias, fios, cabos e outros artigos de borracha.
Aditivos e compostos para látex.	Diversos graus	Weserland GmbH	Especialistas no desenvolvimento e produção de dispersões aquosas, misturas para vulcanização de látex, retardadores de chama e compostos anti estáticos.
Produtos químicos e aditivos previamente dispersos	GRANCHEM	Chem-Unio s.r.o.	Produtos químicos e aditivos previamente dispersos (activadores; agentes de cura; retardadores à chama; aceleradores - aminas, sulfenamidas, benzotiazoles, tiurans, carbamatos o ditiocarbamatomorfolinas), p. ej., HMT, CBS, MBS, TBBS, MBT, DPTT, TETD, TETM, TMTD, ZDEC, ZDBC, ZDMC, NDBC, DTDM.
Retardadores para NR e outras borrachas	Pó de VEMAB® CTP (PVI) Pó de VEMAB® CTP (PVI) em óleo VEMAB® CTP (PVI) G-80 SBR VEMAB® CTP (PVI) G-80 EPDM	VELOX	Retardador adequado para um sistema de cura convencional de sulfenamidas. Pode-se usar em borracha natural ou sintética e ajuda a prevenir o aparecimento de queimados superficiais nos compostos de borracha durante o processamento. Faz com que seja possível trabalhar com a calandra a altas temperaturas, alta velocidade e melhora a capacidade do vulcanizador. Também pode melhorar a estabilidade dos compostos de borracha durante o armazenamento.

Aditivos para borrachas

PRODUCT	BRAND NAME	PRODUCER	PRODUCT DESCRIPTION
Estabilizantes UV/ Estabilizantes à Luz (HALS)	VEMAB[®]	VELOX	Ampla gama de estabilizantes UV e à luz.
Mercapto- Aceleradores	VEMAB[®] MBT VEMAB[®] MBTS	VELOX	Grupo dos semi-ultra aceleradores, amplamente utilizados na vulcanização de borracha natural e sintética. Maioritariamente utilizados em compostos para fabrico de pneus, correias, sapatos e outros produtos técnicos.
Sulfenamida- Aceleradores	VEMAB[®] DCBS	VELOX	Apresentam uma ação de cura rápida no entanto lenta. Um “scorch time” longo combinado com uma velocidade de cura rápida fazem deste tipo de aceleradores uma escolha segura para o processo.
Tiurans- Aceleradores	VEMAB[®] TMTD VEMAB[®] TBzTD	VELOX	Os aceleradores de Tiurans são utilizados como aceleradores primários os secundários na indústria da borracha. São amplamente utilizados no fabrico de pneus, sapatos, cabos, etc.
Ditiocarbamato- Aceleradores	VEMAB[®] ZDEC	VELOX	O ditiocarbamato é usado em compostos de NR, IR, BR, SBR, NBR, EPDM bem como em látices. Trata-se de um ultra-acelerador primário ou secundário de cura rápida.
Aceleradores	DENAX[®] PDG	Draslovka a.s.	Aceleradores de guanidina (DPG).

Seu contacto de vendas local

Luis Silva

t: +351 – 252 311 231

e: silva@velox.com