



Specialities in Motion



Gama de produtos

CASE | Coatings, Adhesives, Sealants, Elastomers

Portugal

Índice

Aditivos	2
Polióis	5
Cargas e pigmentos	6
Seu contacto de vendas local	7



Specialities in Motion

Aditivos

PRODUTO	MARCA COMERCIAL	FORNECEDOR	DESCRICAO DO PRODUTO
Negro de fumo	CL-08	Continental Carbon, India	Negro de fumo superconductor, negro de fumo condutor, negros de fumo semicondutores
Nanotubos de carbono	GRAPHISTRENGTH®	Arkema, França	Nanotubos de carbono (CNT) de paredes múltiplas para condutividade eléctrica em pinturas e plásticos; adequados para aplicações antiestáticas
Nanotubos de carbono em masterbatch de resinas epóxi	GRAPHISTRENGTH® CS	Arkema, França	<i>Masterbatch</i> de resinas epóxi que contém nanotubos de carbono de paredes múltiplas (MWNT) perfeitamente dispersos superconcentrado com uma percentagem de 25% em peso
Masterbatch de nanotubos de carbono para dispersão em água	GRAPHISTRENGTH® CW	Arkema, França	<i>Masterbatch</i> que contém nanotubos de carbono de paredes múltiplas (MWCNT) com elevada concentração de 45% em peso, perfeitamente dispersos em carboximetilcelulose (CMC). Desenhados para a produção de formulações base água electricamente condutoras
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





Specialities in Motion

Aditivos

PRODUTO	MARCA COMERCIAL	FORNECEDOR	DESCRICAÇÃO DO PRODUTO
Dispersões de óxido de alumínio nano partículas	NANOARC®	Nanophase, EE.UU.	Óxido de alumínio nano partículas para recobrimentos de superfícies e películas que proporcionam uma resistência ao risco prolongada; particularmente útil na melhoria da resistência ao risco superficial, mantendo uma excelente transparência
Dispersões de óxido de zinco nano partículas	NANOARC®	Nanophase, EE.UU.	Nano partículas óxido de zinco que proporcionam uma protecção prolongada contra a radiação UV em ambientes agressivos, absorção UV em todo o espectro para melhorar a estabilidade dos substratos recobertos. Protecção prolongada devido ao óxido de zinco que não migra e é foto estável
Silanos	VEMAB®	VELOX, Alemanha	Sulfo, amino, cloroalquilo e alquilo silanos, aditivos auxiliares, agentes tensoactivos, agentes de acoplamento para borrachas e plásticos, p. ex., combinados com fibras de vidro e cargas minerais
Fibra de carbono	ZOLTEK™ PX35	ZOLTEK	Fibras de carbono cortadas e moídas

Aglutinantes

PRODUTO	MARCA COMERCIAL	FORNECEDOR	DESCRICAÇÃO DO PRODUTO
CAB – acetato butirato de celulose	Diversos graus		Utilizado em diversos sistemas de pinturas e tintas, especialmente para recobrimentos de madeira, plástico e metais





Specialities in Motion

Aglutinantes

PRODUTO	MARCA COMERCIAL	FORNECEDOR	DESCRICAO DO PRODUTO
Resinas Co-poliéster, saturada	SKYBON ES	SK Chemicals, Coreia	Resina termoplástica base solvente. Apresenta boa transparência e formabilidade. Apresenta grande força adesiva a metais e outros substratos. Aplicações: Aglutinante para recobrimentos de lâmina metálica (bobine). Aglutinante para tintas, adesivos industriais, adesivos flexíveis para embalagem e adesivos para estampagem metálica
	SKYBON EH		Resina de poliéster para hotmelt, resina termoplástica, 100% não volátil, total ausência de água ou solventes orgânicos. Ampla resistência à temperatura, superior resistência química, boa adesão a tecido, papel e metal. Aplicações: filtros de ar, combustível e óleo no sector automóvel, etiquetas & emblemas, adesivos e vedantes para latas
	SKYBON EW		Resina termoplástica solúvel em água. Boas propriedades de adesão, livre de amónia/amina, apresenta um pH/viscosidade estável, amiga do ambiente. Aplicações: recobrimento de papel base água, vernizes transparentes, funciona como transporte ou aglutinante em tintas base a água. Modificador para resinas dispersas em meio aquoso. Facilmente dispersável em água, não dispersável em ambientes iónicos
	SKYBON EM		Emulsão de co-poliéster termoplástico saturado para aplicações base a água. Excelente resistência à água pela diminuição significativa dos grupos polares na estrutura molecular. Secagem rápida e excelentes propriedades de adesão a diferentes substratos



Specialities in Motion

Polióis

PRODUTO	MARCA COMERCIAL	FORNECEDOR	DESCRICAÇÃO DO PRODUTO
Copolímeros de policarbonato e polióis	DURANOL™	Asahi Kasei, Japão	<p>Dispersões de poliuretano (PU), pele sintética, poliuretanos termoplásticos (TPU), spándex, adesivos, pinturas e recobrimentos: Aditivo de PU para melhorar a resistência química; PU produzido a partir de DURANOL™. O nosso copolímero de especialidade apresenta um excelente desempenho em comparação com PU produzido a partir de outros polióis (polióis de poliéster, polióis de poliéter, policaprolactone, PTMG, PHA)</p> <ul style="list-style-type: none">• Resistência abrasão• Resistência química• Bom desempenho a baixas e altas temperaturas• Resistência hidrólise e intempérie• Efeito suave ao tacto• Boas propriedades mecânicas





Specialities in Motion

Cargas e pigmentos

PRODUTO	MARCA COMERCIAL	FORNECEDOR	DESCRICAO DO PRODUTO
Pigmentos de alumínio	Pastas de alumínio (leafing) Pastas de alumínio (- non-leafing) Granulados/pellets Pó de alumínio Pó sem partículas finas	Carlfors Bruk, Suécia	<p>Recobrimentos: Pigmentos inibidores de corrosão, pigmentos metálicos, reflexão de calor Plásticos: Pigmentos que proporcionam um efeito metálico e prateado</p> <p>Recobrimentos para telhados: reflexão de luz, barreira contra a humidade e ao oxigénio Materiais de construção: Betão de baixo peso, gesso Tintas de impressão: Pigmentos metálicos e prateados</p> <p>Podem utilizar-se ainda como pigmentos prateados de alto brilho com uma excelente capacidade de dispersão, aditivo anticorrosivo e material formador de poros para pinturas, tintas, plásticos, explosivos e betão ligeiro (AAC)</p> <p>Pigmentos metálicos para tintas de impressão, plásticos e recobrimentos</p>
Sílica pirogénica	Konasil K 200	OCI Company, Coreia	<p>Sílica pirogénica amorfa, hidrófila e sem tratamento. Controla a reologia e a tixotropia, melhora o fluxo livre, viscosifica e evita a sedimentação, espessante Aplicações: pinturas e recobrimentos, tintas de impressão, resinas de poliéster insaturado, adesivos y selantes</p>
Sílica pirogénica	Konasil K D15	OCI Company, Coreia	<p>Sílica pirogénica amorfa, hidrófoba y com tratamento. Controla a reologia a tixotropia, melhora o fluxo livre, viscosifica e evita a sedimentação, espessante Aplicações: pinturas e recobrimentos, tintas de impressão, borrachas e selantes, adesivos, compostos para cabos</p>



Specialities in Motion

Cargas e pigmentos

PRODUTO	MARCA COMERCIAL	FORNECEDOR	DESCRICAO DO PRODUTO
Carbonato de Calcio		GCC White Rock Minerals, Alemanha	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
Dióxido de titânio, rutilo	VSR-94	VELOX, Alemanha	Graus para pinturas e recobrimentos, <i>masterbatch</i> , borracha, cerâmicas, cosméticos, adesivos, termo fundidos (<i>hotmelts</i>), selantes, papel, têxteis e plásticos

Seu contacto de vendas local

Luis Silva

t: +351 (0)252 311 231

e: silva@velox.com

08/2017

