



Gamma prodotti

Additivi

Italia

Sommario

Filler funzionali.....	2
Pigmenti.....	2
Ritardanti di fiamma.....	3
Additivi per materie plastiche.....	4
Additivi per elastomeri	6
Il vostro referente locale	6

Filler funzionali

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Fibra del carbonio	ZOLTEK™ PX35	ZOLTEK	Fibre di carbonio chopped e macinate.
Sfere di vetro (cave e solide)	Sphericel® Spheriglass® Q-Cel®	Potters Europe	Gamma completa di sfere di vetro cave e piene per migliorare la stabilità dimensionale, ridurre il peso, aumentare le proprietà meccaniche, migliorare la scorrevolezza e ottimizzare le caratteristiche delle superfici. Settore d'utilizzo: polimeri termoplastici, resine termoindurenti, coatings.
Carbonato di calcio		GCC White Rock Minerals	Carbonato di calcio personalizzato con purezza chimica eccellente (>99%), basso contenuto di ferro (Fe ₂ O ₃ < 100ppm) e ottimo colore (L 97.5) per numerose applicazioni industriali, come ad es. pitture e rivestimenti, plastica, carta, adesivi e sigillanti, nonché per l'industria del vetro ed edile.

Pigmenti

PRODOTTO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Biossido di titanio	Vari	Pigmenti bianchi per varie applicazioni plastiche.

Ritardanti di fiamma

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Ritardanti di fiamma Non alogenati	NOFIA™	FRX Polymers Inc	Ritardanti di fiamma a base di fosforo per polimeri termoplastici e resine termoindurenti: PC, PC/ABS, TPU, poliestere, poliestere insaturo, resine epossidiche e poliuretano. Gli omopolimeri e copolimeri NOFIA™, insieme agli oligomeri, garantiscono totale trasparenza, resilienza ed elevata fluidità, oltre a raggiungere un indice di ossigeno molto elevato. Tutti i tipi sono non alogenati.
Ritardanti di fiamma liquidi non alogenati	PhireGuard™	Jiangsu Yoke Technology Co. Ltd	Ritardanti di fiamma e plastificanti per PC, PC/ABS, TPU, poliestere e poliestere insaturo.
Ritardanti di fiamma	Potassium Perfluorobutane Sulfonate (KFBS)	Time Chemical Co.	KFBS è un ritardante di fiamma per PC ad elevata stabilità termica ed efficienza. L'aggiunta dello 0,1% circa permette di raggiungere una classe di autoestinguenza V0.
Ritardanti di fiamma Masterbatch	VEMAB® FR	VELOX	Masterbatch antifiamma speciali per polimeri poliolefinici.
Ritardanti di fiamma (Sinergico)	ADINS® Clay ADINS® Fireproof	TOLSA Group	Sepioliti funzionalizzate. Utilizzo: nei polimeri termoplastici, termoindurenti, vernici, inchiostri ed elastomeri quale rinforzante della crosta intumescente e per diminuire la formazione di fumi.

Additivi per materie plastiche

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Additivo antiurto	Fine-Blend®	Fine-Blend	Additivo antiurto per PBT.
Additivi conduttivi	avanSTATIC TPU avanSTATIC PVC avanSTATIC PU avanNATUR	Avanzare Innovacion Tecnologica S.L.	Additivi antistatici / ESD di colore neutro per applicazioni in PU, TPU e PVC. Antistatici speciali per polimeri termoplastici + plastificanti per nylon 6 e 66.
CNT	GRAPHISTRENGTH®	Arkema	Nanotubi di carbonio a parete multipla puri e sottoforma di masterbatch per conferire conducibilità elettrica e migliori proprietà meccaniche a polimeri termoplastici.
Compatibilizzante	Fine-Blend®	Fine-Blend	Compatibilizzante per PC/ABS, PBT/ABS, resine stireniche, ecc.. Coupling agents per compounds.
Copolimero SAN speciale	Fine-Blend®	Fine-Blend	Carrier per masterbatch coloranti, modificatore di fluidità, disperdente per pigmenti, cariche, fibre ecc.
SAN	ELIX™	ELIX Polymers S.L.	Base per masterbatches.
Copolimeri ABS	ELIX™	ELIX Polymers S.L.	Additivo per compounds a base di ABS e PVC.
Lubrificanti	STRUKTOL®	Struktol Company of America	Additivi di processo per compounds rinforzati e PVC.
Lubrificanti	WARADUR®	Völpker	Cere di lignite: agente di dispersione, nucleante e lubrificante per polimeri termoplastici.

Additivi per materie plastiche

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
SBS	TUFPRENE™	Asahi Kasei	Impact modifiers e compatibilizzanti per polistirene, componente per adesivi.
SEBS	TUFTEC™	Asahi Kasei	SEBS, SBBS e MAH-g-SEBS per modificazione polimerica, compatibilizzazione e applicazioni adesive.
Stabilizzanti all'idrolisi	LUBIO® HYDROSTAB	Dr. Schäfer Additivsysteme GmbH	Stabilizzanti speciali per proteggere dall'idrolisi, basati su composti oligomerici e polimerici dell'azoto organico a elevata purezza.
Stabilizzanti all'idrolisi	LUBIO® HYSTAB	Dr. Schäfer Additivsysteme GmbH	Stabilizzanti all'idrolisi da fonte rinnovabile.
Plastificanti	LUBIO® FL	Dr. Schäfer Additivsysteme GmbH	Plastificanti bio.

Additivi per elastomeri

PRODOTTO	MARCHIO	PRODUTTORE	DESCRIZIONE PRODOTTO
Antiossidanti	VEMAB® TMQ	VELOX	VEMAB® TMQ – antiossidante utilizzato nelle formulazioni per pneumatici, soles, nastri trasportatori, cavi, altre applicazioni nel settore tecnico.
Antiossidanti	ACETONANILE	JSC Khimprom	TMQ
Additivi conduttivi	avanSTATIC Plast avanSTATIC Rubber	Avanzare Innovacion Tecnologica S.L.	Additivi antistatici ed ESD ad alta efficienza e colore neutro per utilizzo nei seguenti elastomeri: NR, SBR, NBR, CR, CSM, ecc. (disponibili nella versione in polvere e pre-dispersa in plastificante).
CNT	GRAPHISTRENGTH®	Arkema	Nanotubi di carbonio a parete multipla puri e sottoforma di masterbatch per conferire conducibilità elettrica e migliori proprietà meccaniche a polimeri termoplastici, elastomeri e resine termoindurenti.

Il vostro referente locale

Carlo Iori
Tel: +39 33 22 38 744
iori@velox.com

