
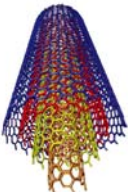




Arkema al salone PLAST MILANO 2009
Padiglione 16 - Stand C13
Dal 24 al 28 marzo 2009

Arkema svela le sue ultime innovazioni in occasione di Plast Milano

Arkema offre un'ampissima scelta di prodotti per l'industria plastica per il settore edile, automobilistico, dell'imballaggio, nonché medicale. In occasione di Plast Milano, Arkema presenterà le sue ultime innovazioni nell'ambito delle gamme di additivi funzionali, delle poliolefine funzionali, del PMMA e dei composti vinilici.

Settori/Applicazioni	Novità
Additivi Finestre in PVC	Durastrength® 360, primo grado di una nuova gamma di additivi antiurto "compositi" per i profilati finestre in PVC. 
Nanotubi al carbonio - Rinforzo termoplastiche/elastomeri	 Arkema presenta le ultime novità della sua offerta di nanotubi al carbonio Graphistrength® per plastiche ed elastomeri.
Resina di sigillatura per opercoli Imballaggio	Lotryl® Bestpeel, una nuova resina di sigillatura polivalente per opercoli facili da aprire. 
Vetro acrilico PMMA Decorazione d'interni, insegne	 PMMA: lancio della gamma "Think Thick" Altuglas®: il marchio prende spessore.

<p>Vetro acrilico PMMA Decorazione d'interni, insegne</p>	 <p>Altuglas® Rnew, una resina acrilica contenente il 20% di carbonio rinnovabile.</p>
<p>Vetro acrilico PMMA Insegne</p>	<p>Le insegne degli hotel PULLMAN con rivestimento in LED System Altuglas®.</p> 
<p>Vetro acrilico PMMA Accessori per stanze da bagno, Imballaggio cosmetico</p>	 <p>Nuova gamma di resine acriliche Altuglas® con resistenza chimica migliorata.</p>
<p>Composti Automobile, edilizia, medicale, imballaggio</p>	   <p>Arkema diventa sinonimo di innovazione grazie ai nuovi composti per il settore automobilistico, edile, medicale e degli imballaggi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Composti di origine rinnovabile - PVC/legno: la durabilità del PVC e la bellezza del legno - Formulazioni senza ftalato - Il composto Halogene-Free per giunti di capsule da svitare

Arkema, azienda leader per il settore chimico in Francia e principale protagonista della chimica mondiale, raggruppa 3 poli di attività coerenti e integrati: i Prodotti vinilici, la Chimica industriale e i Prodotti ad alte prestazioni. Presente in oltre 40 paesi e con un organico di 15.000 collaboratori, Arkema vanta un fatturato di 5,6 miliardi di Euro. Con 6 centri di ricerca in Francia, Stati Uniti e Giappone e marchi riconosciuti a livello internazionale, Arkema occupa una posizione leader sui principali mercati.

Per qualsiasi richiesta d'informazioni sui prodotti o per richiedere delle foto, contattare:
Sybille Chaix - Tel.: +33 1 49 00 70 30 - sybille.chaix@arkema.com

Applicazione: edilizia/profilati finestre in PVC

Durastrength® 360, il primo grado di una nuova gamma di additivi antiurto “compositi” per profilati finestre in PVC

Arkema presenta la sua ultima innovazione nel campo dei modificanti antiurto acrilici per profilati rigidi in PVC: Durastrength® 360, il primo grado di una nuova gamma di additivi antiurto “compositi” per profilati finestre in PVC.

Durastrength® 360 consente di ridurre fino al 15% il dosaggio di modificanti acrilici nelle formulazioni, offrendo così ai fabbricanti di profilati in PVC un migliore valore di utilizzo per questo tipo di additivo. Oltre al suo elevato tasso elastomerico, Durastrength® 360 presenta anche eccellenti proprietà che riducono significativamente il fenomeno dell’insudiciamento degli impianti di estrusione, consentendo di diminuire la frequenza dei fermi macchina per manutenzione e pulizia e, di conseguenza, di migliorare significativamente i ritmi produttivi dei profilati.

Presente sul mercato da diversi mesi, Durastrength® 360 è stato accolto in maniera molto favorevole dai produttori di profilati, in particolare nei paesi emergenti in Europa dell’Est, dove consente di seguire lo sviluppo del settore edile.

Arkema è presente da diversi anni con la sua unità produttiva degli “Additivi funzionali” per applicazioni in PVC rigido per i mercati dell’edilizia, con una gamma completa di modificanti antiurto acrilici Durastrength® e di coadiuvanti Plastistrength®.

Con strutture produttive in Europa e negli Stati Uniti, Arkema occupa una posizione di primo piano su questo mercato in crescita.

CONTATTI:

Stampa
Business Manager Building & Construction

Sybille Chaix Tel.: +33 1 49 00 70 30
Xavier Aumonier Tel.: +33 1 49 00 88 26

sybille.chaix@arkema.com
xavier.aumonier@arkema.com

Applicazione: rinforzo per termoplastiche ed elastomeri

Arkema presenta le ultime novità della sua offerta di nanotubi al carbonio Graphistrength® per le plastiche e gli elastomeri

Arkema, uno dei leader mondiali nel campo dei nanotubi al carbonio multiparete, presenta l'ultima generazione dei suoi masterbatch della gamma Graphistrength®.

Un nuovo masterbatch “universale” per le termoplastiche tecniche

Il vantaggio dei masterbatch termoplastici è il loro utilizzo estremamente sicuro. Tuttavia, essi sono generalmente adatti ad una particolare matrice termoplastica e occorre cambiare masterbatch quando si passa da un polimero all'altro.

Arkema presenta finalmente sul mercato un masterbatch “universale”, *Graphistrength® C M12-30*, contenente il 30% in massa di nanotubi al carbonio, che può essere diluito indifferentemente in diverse matrici termoplastiche come, per esempio, i poliammidi, i poliesteri o il policarbonato. Questo nuovo masterbatch rappresenta un decisivo sviluppo e unisce un'elevata concentrazione di nanotubi al carbonio, sicurezza e facilità di utilizzo.

La sua diluizione nelle termoplastiche tecniche conduce facilmente a composti dalle notevoli proprietà di dissipazione elettrostatica (ESD) per concentrazioni deboli di nanotubi al carbonio. Questi composti possono essere indifferentemente estrusi o iniettati.

Un grado per elastomeri fluorati disponibile a breve

Arkema sviluppa un nuovo masterbatch specifico, *Graphistrength® C E1-20*, in una matrice di tipo fluoro-elastomerico. Questo prodotto può essere diluito facilmente in tutta sicurezza nelle apparecchiature utilizzate abitualmente, consentendo di preparare materiali che combinano proprietà ESD e meccaniche notevoli per concentrazioni deboli di nanotubi al carbonio.

Un utilizzo in tutta sicurezza delle polveri di nanotubi al carbonio: Graphistrength®

La polvere *Graphistrength® C100* contiene nanotubi al carbonio multiparete agglomerati sotto forma di gomitoli di diametro medio elevato dell'ordine di diverse centinaia di micrometri. Questa caratteristica diminuisce considerevolmente la possibilità di formare un aerosol all'atto della manipolazione della polvere *Graphistrength® C100* e limita fortemente il rischio d'inalazione associato. Tuttavia, Arkema ha implementato un approccio globale che mira a evitare qualsiasi rischio di esposizione: Arkema, infatti, fornisce la sua polvere *Graphistrength® C100* in imballaggi metallici destinati ad assicurare una sicurezza ottimale durante il trasporto e lo stoccaggio. Arkema ha inoltre sviluppato un suo sistema ancora più sicuro per l'introduzione della polvere *Graphistrength® C100* negli impianti applicativi.

L'insieme delle apparecchiature sarà esposto allo stand Arkema per tutta la durata del salone.

Per maggiori informazioni, visitate il sito www.graphistrength.com

CONTATTI:

Stampa :
Graphistrength®:

Sybille Chaix
Patrick Delprat

Tel.: +33 1 49 00 70 30
Tel.: +33 5 59 92 66 07

sybille.chaix@arkema.com
patrick.delprat@arkema.com

Applicazione: imballaggio/resina di sigillatura per opercoli

Lotryl® Bestpeel, una nuova resina di sigillatura polivalente per opercoli facili da aprire

Arkema, leader europeo delle poliolefine funzionali, presenta sul mercato Lotryl® Bestpeel 2407. Questa nuova resina è stata appositamente formulata per unire tre proprietà chiave: facilità di realizzazione, polivalenza dei materiali per la sigillatura e grande facilità d'apertura degli opercoli.

Questo nuovo grado, nato direttamente dall'innovazione del reparto ricerca e sviluppo di Arkema, è destinato alla fabbricazione di opercoli che offrano tenuta ermetica su substrati di vario tipo e un'apertura facile tramite pelatura. Il Lotryl® Bestpeel 2407 è un prodotto pronto per l'impiego caratterizzato innanzitutto da una grande facilità di realizzazione in diversi processi di estrusione: patinatura, film colato o soffiato per laminazione e foglio calandrato per termoformatura. Polivalente, il Lotryl® Bestpeel 2407, consente di realizzare numerose strutture che uniscono carta, alluminio, PA orientato, PET, PE e PP, incorporando lo strato sigillante senza dover ricorrere a solventi.

Le sue eccellenti prestazioni di sigillatura sono ottenute su supporti di vario tipo, come vasi e vaschette in PET, PP, PS e PVC su un'ampia gamma di temperature. L'apertura è facilitata grazie ad una pelatura dolce e regolare, che non lascia alcun residuo sui bordi di vasi e vaschette.

Formulato sulla base di un copolimero etilenico, come acrilato di metile nato dal processo ad alta pressione in autoclave, il Lotryl® Bestpeel 2407 è estremamente stabile nell'estrusione, compatibile con le alte temperature utilizzate nella patinatura ed offre ottime proprietà di scivolamento. Esso costituisce pertanto un reale sviluppo nei compromessi di realizzazione/trasformazione/prestazioni che ricercano i trasformatori, così spesso chiamati ad affrontare le difficoltà di realizzazione dei prodotti di sigillatura.

Le resine copolimeriche LOTRYL® sono copolimeri di etilene ad alto tenore di acrilato di metile o butile (dal 18 al 35%). Con proprietà più simili a quelle degli elastomeri che a quelle del polietilene, sono facili da realizzare e compatibili con numerosi polimeri. I LOTRYL® sono utilizzati per numerose applicazioni industriali, tra cui gli adesivi termofusibili, la modifica di polimeri, le guaine di cavi, le pellicole per imballaggi multistrato e i bitumi stradali.

CONTATTI:

Stampa
Product Manager

Sybille Chaix
Martin Burki

Tel.: +33 1 49 00 77 62
Tel.: +33 1 49 00 71 34

sybille.chaix@arkema.com
martin.burki@arkema.com



Applicazione: Decorazione d'interni, automobilistico

PMMA: lancio della gamma “Think Thick” Altuglas[®], il marchio acquisisce un certo spessore

Questo mese il marchio leader del PMMA - Altuglas[®] - lancia sul mercato europeo la sua nuova gamma di blocchi Altuglas[®] “Think Thick”. Questa gamma di vetri acrilici spessi (chiamati blocchi nel settore) viene prodotta nel nuovo impianto di produzione europeo di Saint-Avoid (Francia), che è stato inaugurato all'inizio di febbraio. Altuglas[®] fornisce il top della gamma dei blocchi di PMMA da 30 mm a 110 mm con dei classici: i trasparenti incolore, un riferimento nel settore, e gli «Opal» in voga sul mercato.

Spessore: dalle placche ai blocchi.

Altuglas[®] completa in tal modo la sua offerta di placche di PMMA di spessore standard, compreso tra 3 e 25 mm, con blocchi spessi dai 30 ai 110 mm realizzati per la prima volta questo mese dalla sua unità di produzione. I blocchi sono disponibili in stock nei formati industriali 2000 x 1200 mm e 3000 x 2000 mm.

Vettore di creatività per i nostri clienti industriali.

“L’immaginazione e la creatività dei nostri clienti industriali modelleranno il materiale dei nostri blocchi, ecco perché l’abbiamo chiamato “Think Thick”! Siamo andati incontro a coloro che pensano al nostro prodotto per progetti in cui lo spessore del vetro acrilico è un elemento di valorizzazione estetica e tecnica”, ha affermato Didier Leblanc, Direttore delle attività europee delle lastre Altuglas[®]. “Gli utilizzi della nostra gamma sono infiniti e vanno dall’architettura d’interni alle applicazioni industriali.”

I blocchi Altuglas[®] vengono distribuiti sul mercato europeo attraverso una rete di distributori professionali e direttamente presso i principali clienti industriali.

Applicazioni eclettiche:

Architettura professionale: totem, tavoli, espositori,

Decorazione d'interni: lampade, tavoli, sedie, scale, pavimenti di discoteche,

Insegne,

Parti industriali per il settore automobilistico e altri settori che necessitano di trasparenza per mostrare il passaggio di fluidi,

Gioielli.

Altuglas International, società posseduta al 100% dal gruppo Arkema, è leader mondiale di PMMA, per cui fabbrica il 20% della domanda mondiale sotto forma di lastre, blocchi e resine. Marchi depositati di PMMA: Plexiglas[®] nel continente americano e Altuglas[®] nel resto del mondo.

Per avere maggiori informazioni visitare il sito www.altuglasint.com

CONTATTI PER LA STAMPA :

Arkema
Altuglas

Sybille Chaix
Béatrice Troudet

Tél. : +33 1 49 00 70 30
Tel. : +33 1 78 66 23 21

sybille.chaix@arkema.com
beatrice.troudet@altuglasint.com

Applicazioni : decorazione d'interni, insegne



Altuglas® Rnew, un acrilico contenente il 20% di carbonio rinnovabile

Altuglas International, affiliata del Gruppo Arkema, sta lanciando Altuglas® Rnew, un nuovo tipo di PMMA (polimetilmetacrilato) contenente il 20% di carbonio derivato direttamente da biomassa. Le proprietà di questo prodotto sono comparabili a quelle dei prodotti convenzionali realizzati totalmente da carbon fossile. Si aggiunge all'attuale famiglia di termoplastici Arkema identificati con il marchio "Arkema Renewables", con l'obiettivo di accentuare e implementare l'approccio di Arkema verso lo sviluppo durevole e dare priorità, nell'ambito della realizzazione dei propri prodotti, all'utilizzo di materie prime rinnovabili.

Resine acriliche Altuglas®, parte di un'iniziativa di sviluppo ecologico

Nei settori del confezionamento di cosmetici, dei prodotti elettronici e delle apparecchiature domestiche, il foglio di PMMA, trasparente e opaco, prodotto da Altuglas International, si distingue da altri materiali plastici per le sue eccellenti qualità ottiche e visive, la sua resistenza e l'eccezionale durezza superficiale. Grazie a queste qualità intrinseche, è possibile evitare l'applicazione di un ulteriore strato di vernice protettiva, che implica un notevole consumo energetico causa d'inquinamento, in particolare dovuto ai composti organici volatili (VOCs).



Altuglas International, società posseduta al 100% dal gruppo Arkema, è leader mondiale di PMMA, per cui fabbrica il 20% della domanda mondiale sotto forma di lastre, blocchi e resine. Marchi depositati di PMMA: Plexiglas® nel continente americano e Altuglas® nel resto del mondo.

Per avere maggiori informazioni visitare il sito www.altuglasint.com

CONTATTI PER LA STAMPA:

Arkema
Altuglas

Sybille Chaix
Béatrice Troudet

Tel. : +33 1 49 00 70 30
Tel. : +33 1 78 66 23 21

sybille.chaix@arkema.com
beatrice.troudet@altuglasint.com

Applicazione: insegne



Le insegne degli hotel PULLMAN con rivestimento LED System Altuglas®

I pannelli con rivestimento LED System Altuglas® sono stati utilizzati per la realizzazione delle insegne “Hotel Pullman” (catena del gruppo Accor) installate da alcuni mesi sulle facciate dei 200 hotel del gruppo in tutto il mondo.

Il Led System Altuglas® è costituito da un pannello acrilico colato, bianco diffusore, posto su dei Led (*Light Emitting Diode* o diodi elettroluminescenti). L'associazione tra pannelli Altuglas® e Led consente all'insegna di essere visibile di notte, garantendo una luminosità perfettamente omogenea. I Led per la realizzazione del progetto sono stati forniti da Tridonic.

Un'insegna realizzata con pannelli della gamma Led System Altuglas® rispetta l'ambiente e offre un innegabile vantaggio economico: il consumo energetico è fortemente ridotto (questa associazione di pannelli Altuglas® consente di ridurre il numero di Led rispetto alla concorrenza e a parità di resa).

Altuglas International, società posseduta al 100% dal gruppo Arkema, è leader mondiale di PMMA, per cui fabbrica il 20% della domanda mondiale sotto forma di lastre, blocchi e resine. Marchi depositati di PMMA: Plexiglas® nel continente americano e Altuglas® nel resto del mondo.

Per avere maggiori informazioni visitare il sito www.altuglasint.com

CONTATTI PER LA STAMPA :

Arkema
Altuglas

Sybille Chaix
Béatrice Troudet

Tél. : +33 1 49 00 70 30
Tel. : +33 1 78 66 23 21

sybille.chaix@arkema.com
beatrice.troudet@altuglasint.com



Applicazioni: accessori per stanze da bagno, imballaggio cosmetico

Nuova gamma di resine acriliche Altuglas® con una resistenza chimica migliorata

Altuglas International, filiale del gruppo Arkema, ha sviluppato una nuova gamma di resine Altuglas® con una migliore resistenza alle aggressioni chimiche.

In base alle caratteristiche finali ricercate, queste resine sono disponibili in 3 gradi: Altuglas® CR 8, Altuglas® CR 12 e Altuglas® HCR 3.

Altuglas® CR 8 e Altuglas® CR 12 offrono una buona resistenza chimica e una buona tenuta all'impatto. Altuglas® HCR 3 presenta un'ottima resistenza chimica, alte proprietà termiche e un'eccellente durata a livello di superficie.

Questi nuovi gradi conservano le proprietà fondamentali che fanno la reputazione dei gradi acrilici di Altuglas: la trasparenza e la durabilità.

> La loro formatura avviene sia per estrusione che per iniezione e sono raccomandati per applicazioni quali accessori per stanze da bagno, (conformi alla norma EN 13559), cappottatura di automobili (migliore tenuta agli agenti detergenti) e il mercato dell'imballaggio cosmetico (migliore tenuta all'"acqua" di profumo).

Altuglas International, società posseduta al 100% dal gruppo Arkema, è leader mondiale di PMMA, per cui fabbrica il 20% della domanda mondiale sotto forma di lastre, blocchi e resine. Marchi depositati di PMMA: Plexiglas® nel continente americano e Altuglas® nel resto del mondo.

Per avere maggiori informazioni visitare il sito www.altuglasint.com

CONTATTO STAMPA:

Arkema
Altuglas

Sybille Chaix
Béatrice Troudet

Tel.: +33 1 49 00 70 30
Tel.: +33 1 78 66 23 21

sybille.chaix@arkema.com
beatrice.troudet@altuglasint.com

Settori: automobile, edilizia, medicale, imballaggio

Arkema sinonimo di innovazione grazie ai nuovi composti per il settore automobilistico, edile, medicale e dell'imballaggio

Nel perseguire la propria strategia di ricentrimento intorno ai composti specializzati, la divisione Composti vinilici di Arkema mette l'accento sull'innovazione e presenta diversi nuovi prodotti destinati ai suoi principali mercati.

Settore automobilistico – Composti di origine rinnovabile

Nakan[®] Rnew e Nakanprene[™] Rnew sono due nuove gamme di composti vinilici formulati con almeno il 20% di carbonio di origine rinnovabile.

Le loro prestazioni sono adatte ai capitolati tecnici dei costruttori per soddisfare le applicazioni esterne (incapsulamento di vetrate) o interne (Nakan[®] Drysol Rnew per pannelli di bordo, guarnizioni e abbigliamento).

Settore edile – PVC/legno: l'associazione della durabilità del PVC e della bellezza del legno

Sempre all'insegna del proprio approccio di eco-concezione, Arkema commercializza composti in PVC/legno (50/50) utilizzati per l'elaborazione di pannelli per terrazze e piscine (decking) o anche come pannelli di rivestimento (siding).

I prodotti ottenuti con tali composti possono essere colorati, sono riciclabili e presentano tutti i vantaggi dei prodotti di sintesi (durabilità, assenza di manutenzione) con in più una riduzione dell'impatto sull'ambiente.

Settore medicale – Formulazioni senza ftalato

Lo sviluppo delle formulazioni senza ftalato s'intensifica con l'ampliamento di gamme flessibili basate su tecnologie TOTM o DINCH. Queste nuove gamme presentano eccellenti prestazioni tecniche e sono particolarmente adatte per applicazioni come tubi o sacche per trasfusione.

Inoltre, Arkema presenterà, in occasione del salone, un nuovissimo composto che assicura un'eccellente resistenza alla sterilizzazione Gamma di forte intensità (50 kGray).

Settore dell'imballaggio – il composto HF senza alogeni per giunti di capsule da svitare

Arkema estende la sua gamma per giunti di capsule metalliche sviluppando un nuovo composto HF (Halogene Free), il Nakanprene[™], destinato alla tenuta ermetica delle capsule avvitare (Twist off) per bevande gassose.

Questo nuovo composto, sviluppato su una base priva di PVC, viene commercializzato con il nome di Nakanprene[™] HF 710. Esso risponde alle specifiche più esigenti: consente di assicurare un'eccellente tenuta delle capsule, prima o dopo la pastorizzazione, limitando la forza necessaria all'apertura.

Adatto ad ogni forma di giunti su macchine Sacmi e Zamatic, questo nuovo prodotto è oggetto di un deposito di brevetto internazionale.

Esso risponde alle normative in vigore in materia di contatto con gli alimenti e più precisamente alle norme europee 2002/72/EC ed americane FDA 21 CFR 177.1210.

CONTATTI STAMPA:

Stampa Sybille Chaix
Marketing Manager Eric Perraud

Tel.: +33 1 49 00 70 30
Tel.: +33 3 26 36 75 86

sybille.chaix@arkema.com
eric.perraud@arkema.com