



Press Release

Shanghai, 25-28 aprile 2016

Chinaplas 2016 - Shanghai New International Expo Centre (Pudong)

COME AND SEE US: STAND N1 M41

A Chinaplas RadiciGroup torna a mettere al centro performance e innovazione sostenibile.

■ RadiciGroup, realtà industriale leader nella produzione di tecnopolimeri di poliammide 6, 6.6, 6.10, 6.12 (RADILON® - RADISTRONG® - RADIFLAM® - HERAMID®), PBT (RADITER®), POM (HERAFORM®) e TPE (HERAFLEX®), dal 25 al 28 aprile torna protagonista con Radici Plastics (Suzhou) Co., Ltd a [Chinaplas](#), fiera internazionale dedicata all'industria delle materie plastiche e della gomma giunta quest'anno alla sua 30ª edizione.

■ **RISULTATI POSITIVI PER RADICI PLASTICS (SUZHOU) CO., LTD:** nel 2015 l'azienda cresce di oltre il 40%. Nel 2016 una nuova linea produttiva: l'avviamento a fine aprile.

■ I FOCUS DURANTE CHINAPLAS



**Metal
Replacement**

**High
Temperature**

**Enhanced
Chemical
Resistance**

Dalle specialties su base PA6 e PA6.6 con fibre lunghe ideali per la sostituzione dei metalli ai tecnopolimeri a migliorata resistenza termica, sino alla famiglia di polimeri a migliorata resistenza chimica su base PA6.12 e PA6.10.

RADICIGROUP PRESS CONFERENCE

MARTEDÌ 26 APRILE ALLE 11.00 PRESSO LO STAND RADICIGROUP N1 M41

Presente sul mercato cinese dal 2003 - inizialmente con una sede commerciale e poi, dal 2006, con l'unità produttiva **Radici Plastics (Suzhou) Co., Ltd** -, RadiciGroup torna ad esporre a Chinaplas,



il più importante evento fieristico asiatico per l'industria delle materie plastiche e della gomma. Prodotti (dalle soluzioni per il Metal Replacement alle poliammidi speciali resistenti alle alte temperature sino ai polimeri a catena lunga con migliorata resistenza chimica), performance e sostenibilità saranno protagonisti dei quattro giorni espositivi presso lo Shanghai

New International Expo Centre.

*«Il binomio performance-sostenibilità così come la focalizzazione su prodotti, processi e persone continuano ad essere tra gli elementi distintivi della nostra strategia di sviluppo innovativo» - commenta **Gianluigi Molteni**, Head of Marketing & Business Development Radici Plastics Americas & Pacific - «aspetti che vogliamo portare all'attenzione del mercato anche qui a Shanghai, durante questo appuntamento fieristico di rilievo mondiale.»*

«Quello cinese» - continua Molteni - «è un mercato decisamente importante per la nostra crescita. La Cina ha un ruolo decisivo nel determinare lo sviluppo su scala globale di molti settori, tra cui quello dell'auto e l'elettrico elettronico, due comparti trainanti per i nostri prodotti. E per capire la mano forte di questo Paese, basta guardare per esempio a quanto contribuisca alla crescita mondiale delle vendite auto. Nel periodo 2005-2015 tale crescita, a livello mondo, è stata di circa il 60%. Senza la Cina il dato scende intorno al 35%. Nonostante il suo rallentamento, per questo Paese asiatico le previsioni di crescita del settore automotive al 2023 sono più che buone e questo dà chiaramente ottime prospettive di sviluppo per i nostri prodotti che hanno proprio l'automotive come primo e più importante mercato di sbocco. Ma in Cina stiamo guardando con interesse anche ad altri settori, come quelli del packaging e delle costruzioni, per i quali sviluppare nuovi e più articolati prodotti.»

■ Secondo quanto comunicato recentemente dall'Associazione cinese dei costruttori di auto (**Caam**), le vendite di veicoli in Cina, primo mercato automobilistico al mondo, sono rimbaltate in marzo del 9% annuo, spinte dalle vendite di auto private. Nel Paese sono stati venduti qualcosa come 2,44 milioni di veicoli, con una crescita dell'8,8% annuo, il triplo della Ue.

Trend di crescita positivo, + 40% nel 2015, anche per **Radici Plastics (Suzhou) Co., Ltd.**
 «Negli ultimi due anni abbiamo rafforzato significativamente la nostra presenza nel mercato cinese»
 - commenta **Edi Degasperi**, CEO di Radici Plastics (Suzhou) Co., Ltd - «sia in termini di volumi di vendita che di struttura commerciale e capacità produttiva. Dopo aver installato nell'ottobre scorso una nuova linea produttiva, quest'anno è stato fatto un ulteriore investimento per rispondere alla crescita di volumi registrata. Proprio in queste settimane stiamo avviando un'altra linea di estrusione, la quarta, che consentirà di aumentare la nostra capacità produttiva di circa 5.000 ton/anno. Abbiamo inoltre ampliato la nostra struttura commerciale, raggiungendo con maggior forza l'area orientale della Cina. Ora siamo presenti in modo uniforme in tutto il Paese, continuando a garantire qualità, efficienza nel servizio, massima flessibilità e affidabilità, elementi che ci contraddistinguono da sempre.»

«Il 2016 si prospetta come un anno decisamente positivo per noi» - conclude Degasperi - «ci aspettiamo un aumento del volume di vendita di circa il 20% rispetto allo scorso anno e sarà soprattutto il settore auto a fare da traino a crescita e nuovi sviluppi.»

* * * * *

Il nostro portafoglio prodotti...

Sono sinonimo di innovazione, sostenibilità, performance elevate, qualità. Dai tecnopolimeri di poliammide (RADILON® - RADISTRONG® - RADIFLAM® - HERAMID®), PBT (RADITER®) e POM (HERAFORM®), sino ai TPE (HERAFLEX®), RadiciGroup è in grado di mettere a punto prodotti innovativi personalizzati secondo ogni specifica esigenza applicativa. Integrazione nelle materie prime e competenze nella filiera della poliammide. Presenza globale. Tecnologie produttive avanzate, personale qualificato a garanzia di un servizio al cliente a 360 gradi. Tutto questo fa di RadiciGroup, realtà industriale con oltre 70 anni di storia, il partner ideale per dare forma e sostenibilità alle vostre idee.

Le nostre specialties a Chinaplas...



Soluzioni per il Metal Replacement

Il portafoglio prodotti RadiciGroup per il Metal Replacement include tecnopolimeri ad elevate prestazioni su base PA 6 e PA 6.6, prodotti il cui utilizzo - in sostituzione dei metalli - garantisce innumerevoli vantaggi, tra cui:

- riduzione del peso dei componenti grazie alle densità inferiori e delle emissioni di CO₂
- resistenza chimica e massime performance
- possibilità di realizzare forme complesse direttamente da stampo senza lavorazioni successive e assemblaggi costosi
- maggiore libertà nel design del prodotto
- minore usura

Vantaggi che si traducono in riduzione dei costi, in tempistiche sempre più rapide di sviluppo e introduzione sul mercato di nuove idee, in un maggior rispetto delle risorse e dell'ambiente. I prodotti in plastica garantiscono ottime prestazioni tecniche, possono essere smaltiti con maggiore facilità, hanno maggiori opportunità di riuso e un ciclo di vita più lungo. Caratteristiche importanti che



RADISTRONG® A LGF60W 3739 BK12

Supporto pedali in PA6.6-LGF60 caratterizzata da eccellente resistenza al creep, superiore resistenza all'urto, resistenza al calore.

Settore applicativo: AUTO.

permettono di migliorare le performance sostenibili. Tra le soluzioni di plastiche intelligenti sviluppate da RadiciGroup per la sostituzione dei metalli c'è **Radistrong® A**, una poliammide 6.6 speciale le cui caratteristiche tecniche la rendono una soluzione ideale in applicazioni critiche - per esempio nella realizzazione di parti strutturali come pedali freni ibridi e componenti per sospensioni - che richiedono performance elevate, non raggiungibili con i tecnopolimeri tradizionali. Rispetto alle poliammidi tradizionali, i tecnopolimeri Radistrong® A garantiscono superiore resistenza alla rottura a trazione e rigidità ancora più evidente in caso di assorbimento di umidità, buona fluidità ed un eccellente aspetto superficiale. Nel portafoglio prodotti per il Metal Replacement di RadiciGroup ci sono inoltre **Radilon® S URV**, tecnopolimeri su base PA6 ad elevato contenuto di carica in grado di mantenere elevata fluidità (disponibili nelle versioni con contenuto di carica del 50 e 60%) e **Radilon® A RW**, PA6.6 caricate con fibra di

vetro, con proprietà meccaniche superiori fino al 20% rispetto a materiali standard con analogo contenuto di carica. Rispetto alla PA6.6 tradizionale, Radilon® A RW garantiscono maggior

resistenza meccanica e deformazione a rottura, maggiore resistenza e deformazione a rottura in presenza di linea di giunzione e maggiore resistenza all'impatto sia allo stato secco che condizionato.

La nostra gamma a migliorata resistenza termica: Radilon® HHR E Radilon® XTreme

RADILON® HHR - Tecnopolimeri su base nylon 6.6 caratterizzati da eccellenti proprietà di resistenza termica all'invecchiamento in aria fino a temperature di 210°C. Adatti per stampaggio a



RADILON® A RV350HHR

Risuonatore per motore turbo
in PA66-GF35 resistente alle alte temperature.
Settore applicativo: AUTO.

iniezione e soffiaggio, gli articoli della gamma HHR sono disponibili con diverse percentuali di contenuto di fibra vetro (20% / 15% / 35%), utilizzabili in sostituzione dei metalli o di polimeri speciali (*PPS, PPA, PA46*).

Formulato con una speciale tecnologia RadiciGroup che consente di ridurre drasticamente il decadimento delle sue proprietà meccaniche a contatto con aria fino a 210°C, RADILON® A RV350HHR viene proposto quale soluzione in applicazioni come per esempio:

- **vaschette intercooler**
- **condotti turbo**
- **risuonatori**

RADILON® XTREME - Grazie all'introduzione di RADILON® XTreme, le specialties di nylon di RadiciGroup resistenti alle alte temperature sono oggi in grado di garantire performance ancora più elevate. Sviluppati per applicazioni a contatto continuo con aria fino a 230°C, gli XTreme sono il risultato di una collaborazione sinergica tra l'area materie plastiche e l'area chimica di RadiciGroup. Principali applicazioni nel **settore auto**: condotti motori turbo, particolari scambiatori EGR, risuonatori.

Tra le caratteristiche tecniche di RADILON® XTREME... Temperatura di fusione, 280 °C (+ 20 °C rispetto alla PA6.6) - Temperatura di transizione vetrosa, 90 °C (+ 20 °C rispetto alla PA6.6) - Assorbimento di umidità a saturazione, 7% (- 25 % rispetto alla PA6.6).

Soluzioni a migliorata resistenza chimica

RADILON® D: NATURALMENTE PERFORMANTI - Ideali per stampaggio ad iniezione ed estrusione, questi tecnopolimeri sono realizzati mediante l'utilizzo di un polimero bio, la PA6.10, prodotto a partire da acido sebacico (in una percentuale pari al 64%). Di origine naturale, l'acido sebacico viene ricavato dai semi della pianta dell'olio di ricino, pianta la cui coltivazione, diffusa soprattutto in India e Cina, avvenendo su terreni semiaridi non è in concorrenza con le colture alimentari. Radilon® D è un prodotto in grado di garantire non solo sostenibilità, ma anche ottime performance. Radilon® D è infatti caratterizzato da proprietà equivalenti se non superiori a quelle delle poliammidi tradizionali. **Rispetto alle PA6 e 6.6 i RADILON® D mostrano...** Minor assorbimento di umidità - Minore diminuzione della resistenza a trazione e del modulo in caso di assorbimento di umidità - Migliore resistenza chimica a contatto con soluzioni di cloruro di zinco e di calcio - Migliore resistenza al glicole. RADILON® D sono ideali per applicazioni nel settore automotive quali: **connettori per tubi di alimentazione carburante - condotti pneumatici - tubi depressione freni - linee trasporto carburante - componenti del sottocofano.**

RADILON® DT: LE NOSTRE SPECIALTIES DI PA6.12 - Tecnopolimeri su base nylon 6.12 caratterizzati da buone proprietà meccaniche e ottima resistenza chimica anche a contatto con soluzioni di cloruro di zinco. **RADILON® DT** garantiscono: buona resistenza all'idrolisi - eccezionale resistenza allo stress cracking anche nelle zone di contatto tra condotti e connettori - buona stabilità dimensionale grazie al basso assorbimento di acqua.

NEL SETTORE DELLE MATERIE PLASTICHE RadiciGroup si presenta oggi come uno dei più qualificati produttori di tecnopolimeri a base poliammide, prodotti ideali per impieghi in settori quali: AUTOMOTIVE - ELETTRICO/ELETTRONICO - TECNICO INDUSTRIALE - ARREDAMENTO - BENI DI CONSUMO - SPORT. Con impianti di produzione distribuiti in modo strategico tra Italia, Germania, Brasile, USA, Messico, Cina e India, l'area Plastics di RadiciGroup è in grado di offrire servizi di lavorazione, controllo di qualità, ricerca e supporto tecnologico allo sviluppo. Un network di Unità commerciali - con forti presenze locali, oltre che in Italia, anche in Germania, Francia, Spagna, Gran Bretagna, USA, Brasile, Cina e India - fanno dell'area materie plastiche di RadiciGroup una realtà globale, capace di soddisfare le esigenze di clienti presenti in tutto il mondo. WWW.RADICIGROUP.COM/PLASTICS

RADICIGROUP – Con un network di unità produttive e sedi commerciali dislocate tra Europa (Italia, Repubblica Ceca, Francia, Germania, Ungheria, Romania, Svizzera, Regno Unito) Nord e Sud America (Stati Uniti, Messico, Argentina, Brasile), Asia (Cina, India), RadiciGroup è oggi leader mondiale nella produzione di una vasta gamma di intermedi chimici, polimeri di poliammide, tecnopolimeri, fibre sintetiche e non tessuti. Prodotti realizzati grazie ad un know-how chimico d'eccellenza e sviluppati per impieghi nell'ambito di molteplici settori industriali tra cui: AUTOMOTIVE - ELETTRICO/ELETTRONICO - BENI DI CONSUMO - ABBIGLIAMENTO - ARREDAMENTO - EDILIZIA - ELETTRODOMESTICI - SPORT. Integrazione nella filiera della poliammide, Know-how di lunga tradizione, impegno costante a garantire ai propri clienti qualità, innovazione sostenibile, affidabilità. Tutto questo è RadiciGroup. Il Gruppo è parte di una più ampia struttura industriale che include anche il business meccanotessile e quelli dell'energia e dell'Hotellerie.
