



POLITEC*

Agglomeranti Poliuretanic per i Processi a Cassa Fredda delle Fonderie di Acciaio, Metalli Ferrosi e Non Ferrosi

Elevata Resistenza

Basso consumo di ammina

Riduzione degli odori e delle
emissioni

Ottima sterratura delle anime

Elevata produttività

AGGLOMERANTI PER ANIME AD ELEVATE PRESTAZIONI

Le esigenze della tecnologia di agglomerazione a cassa fredda, in grado di assicurare una elevata produttività e un'ottima qualità dei getti, riducendo l'impatto sull'ambiente, hanno favorito lo sviluppo della gamma di agglomeranti POLITEC ad elevate prestazioni, destinati alle fonderie di metalli ferrosi e non ferrosi.

Agglomeranti POLITEC

Questa gamma di agglomeranti garantisce un'ottima resistenza delle anime, una produzione continua anche delle anime più complesse e una notevole precisione dimensionale. L'anima agglomerata risulta molto stabile, consentendo l'impiego di vernici a base d'acqua senza rischi di deterioramenti. L'elevata reattività dei prodotti minimizza i consumi di ammina, riducendo i tempi di gassaggio e migliorando la produttività. Questi vantaggi possono essere ulteriormente potenziati grazie all'utilizzo del procedimento di gassaggio POLITECplus amine (TMA). La viscosità dei prodotti è ottimizzata al fine di migliorare la scorrevolezza della sabbia, con basso rischio di asportazione della resina per soffiaggio e incollaggio delle anime alla cassa.

Vantaggi:

- ▶ Elevate resistenze immediate
- ▶ Basso consumo di ammina
- ▶ Elevata resistenza all'umidità
- ▶ Riduzione degli odori e delle emissioni
- ▶ Ottima sterratura delle anime
- ▶ Ridotta spogliazione della resina dai grani
- ▶ Elevata produttività

Applicazioni ferrose

Gamma di agglomeranti POLITEC XP

Una gamma standard di agglomeranti per il processo a cassa fredda, a base di solventi aromatici.

Gamma di agglomeranti POLITEC E

Per soddisfare i più severi requisiti tecnici e ambientali, una gamma di agglomeranti per il processo a cassa fredda a base di solventi non aromatici. Questi prodotti riducono in misura significativa gli odori e le emissioni che si sviluppano durante il processo di fusione. Inoltre, una particolare tecnologia assicura un efficace abbattimento del tipico odore dell'ammina

Applicazioni metalli non ferrosi Gamma di agglomeranti POLITEC AL

Questa serie offre tutti i vantaggi della gamma di agglomeranti POLITEC per le applicazioni nei metalli ferrosi.

La gamma di agglomeranti POLITEC AL è stata modificata allo scopo di garantire una migliore sterratura delle anime durante le operazioni di fusione. Questo riduce notevolmente sia i tempi di rimozione delle anime che la necessità di operazioni meccaniche che potrebbero danneggiare il getto.

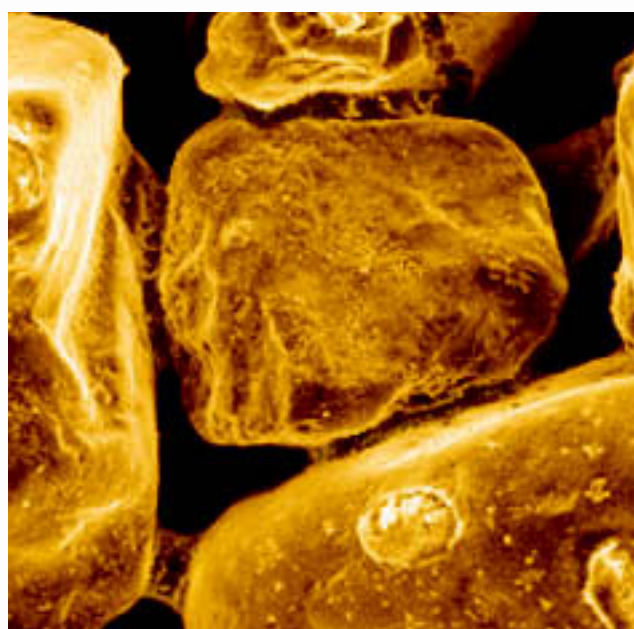
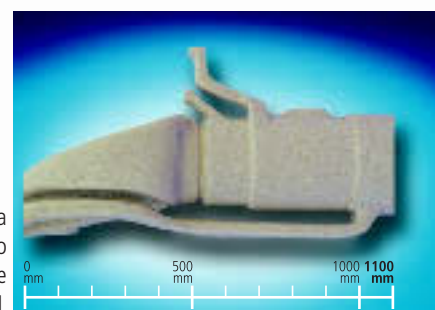


Foto SEM della sabbia agglomerata con POLITEC



Anima di una camicia acqua per il getto di una testa a 6, 8, 12 o 16 cilindri.



Anima complessa per getti in alluminio con agglomerante POLITEC AL

Foseco S.r.l. – Via Ravello 5/7 – 20080 Vermezzo (MI)
Tel.: +39 02 9498191 · Fax: +39 02 94943020 www.foseco.it

*Foseco, il logo e POLITEC sono marchi registrati di Foseco Group of Companies e sono utilizzati su licenza. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte della presente pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di consultazione di qualsiasi natura o trasmessa in qualsivoglia forma e con qualunque mezzo (comprese fotocopie e registrazioni) senza l'autorizzazione scritta del titolare del copyright. Tutte le affermazioni, le informazioni e i dati ivi contenuti sono pubblicati a titolo indicativo e, benché ritenuti esatti ed affidabili (sulla base dell'esperienza pratica acquisita dal fabbricante), il fabbricante, il concessionario di licenza, il venditore e l'editore non dichiarano né garantiscono, espressamente o implicitamente: (1) la loro esattezza/affidabilità; (2) che l'impiego del/i prodotto/i non violi diritti di terzi; (3) che non siano necessarie ulteriori misure di sicurezza per conformarsi alle legislazioni locali. Il venditore non è autorizzato a rilasciare dichiarazioni né a stipulare contratti per conto del fabbricante/concessionario di licenza. Tutte le vendite effettuate dal fabbricante/venditore sono basate sulle loro rispettive condizioni di vendita, disponibili su richiesta. © Foseco International Limited 09/05. Fotografie: copertina e fotografia n. 2: Per gentile concessione di M.A. Industries USA; fotografia n. 3: Per gentile concessione della società Hiby GmbH & Co. KG, D-Plettenberg