

EVERFLON ACADEMIC

EVERFLON

Composto Fluoroplastico Melt

BROCHURE



INFORMAZIONI SU EVERFLON+

Everflon+ Melt Fluoropolymer Compounds (MFC) è un produttore di compound fluoropolimerici personalizzati di lunga data a livello mondiale. Attingendo a un'ampia catena di fornitura globale di resine e cariche, possiamo produrre qualsiasi compound fluoropolimerico caricato in PTFE o processabile per fusione, personalizzato in base alle vostre esigenze specifiche.

Offriamo inoltre un'ampia selezione di compound pronti all'uso a base di resine Everflon™, che possono essere utilizzati per migliorare la resistenza chimica, all'usura, al creep, la tenacità, la lubrificazione, la conduttività termica e la conduttività elettrica. Tutti i compound sono prodotti secondo specifiche precise. Produciamo compound di PTFE e altre resine fluoropolimeriche da oltre 10 anni e vi offriamo l'accesso al nostro centro tecnologico dedicato, dotato di risorse e attrezzature specializzate per lo sviluppo di prodotti fluoropolimerici.





IMPEGNO PER LA QUALITÀ

Everflon+ Melt Fluoropolymer Compounds (MFC) è un produttore di compound fluoropolimeri personalizzati di lunga data a livello mondiale. Grazie a un'ampia catena di fornitura globale di resine e cariche, possiamo produrre qualsiasi composto in PTFE caricato o fluoropolimerico lavorabile per fusione, personalizzato in base alle vostre specifiche esigenze.

Offriamo inoltre un'ampia selezione di composti standard a base di resine Everflon™, che possono essere utilizzati per migliorare la resistenza chimica, la resistenza all'usura, la resistenza al creep, la tenacità, la lubrificazione, la conduttività termica e la conduttività elettrica. Tutti i composti sono prodotti secondo specifiche precise. Produciamo composti in PTFE e altre resine fluoropolimeriche da oltre 10 anni e vi offriamo l'accesso al nostro centro tecnologico dedicato, dotato di risorse e attrezzature specializzate per lo sviluppo di prodotti fluoropolimerici.





Progettato per migliorare le proprietà e aggiungere pigmenti a un'ampia gamma di resine fluoropolimeriche, il nostro Everflon+™ MFC ne modifica la resistenza, la durata e la lubrificazione. Migliorando le proprietà di ETFE, FEP, PFA e PVDF, il nostro Everflon+™ MFC viene prodotto su misura per soddisfare le vostre specifiche esigenze applicative.

Oltre ad anni di esperienza nel settore, competenza tecnica e un'ampia varietà di prodotti, offriamo un servizio clienti di prim'ordine. Il nostro centro tecnologico autonomo, dotato di risorse e attrezzature specializzate per lo sviluppo dei prodotti, ci consente di offrire ai clienti in tutto il mondo tutti i livelli di servizio, test e supporto in ogni fase del processo.



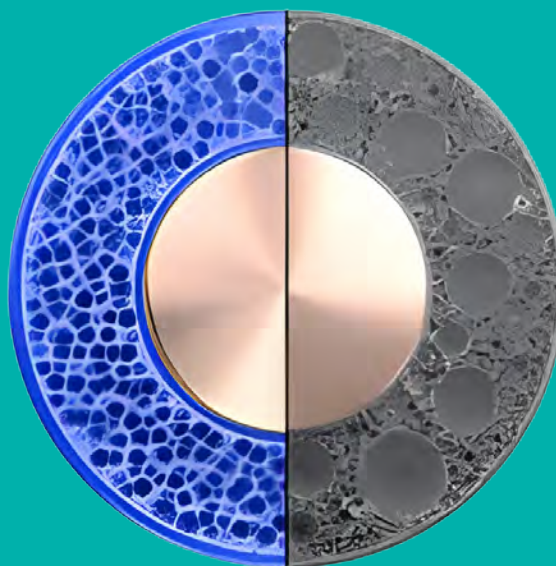
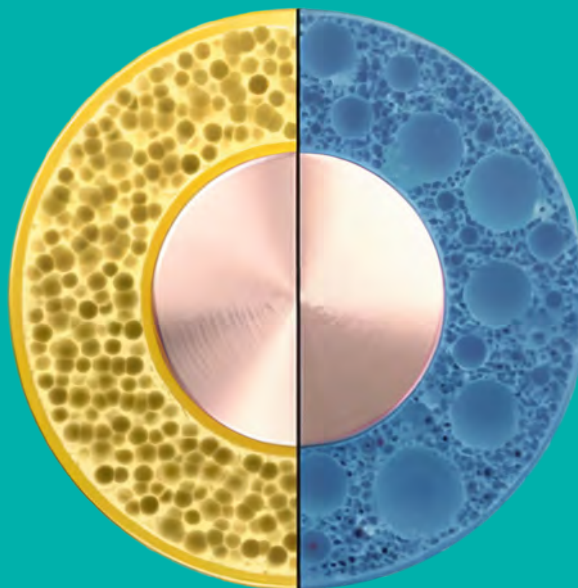
CONCENTRATO DI COLORE

- I concentrati di colore vengono utilizzati per l'isolamento di fili, tubi, pellicole e componenti stampati a iniezione con codifica a colori. Le proprietà includono un'eccellente finitura superficiale, uniformità del colore e dispersione, anche ad alte velocità di estrusione.
- I nostri concentrati di colore si basano esclusivamente su resina pura e pigmento, le cui materie prime vengono attentamente esaminate per verificarne specifiche e compatibilità.
- I colori standard disponibili includono bianco, arancione, blu, verde, marrone, rosso, nero, giallo, viola e grigio. Colori personalizzati sono disponibili su richiesta.
- Implementiamo rigorose procedure di controllo qualità per garantire dimensioni e integrità dei pellet costanti, offrendovi una produzione ottimizzata e uniformità da lotto a lotto senza necessità di aggiustamenti.

RESINA SCHIUMOSA

- I concentrati di colore sono progettati per la schiumatura a iniezione di gas utilizzata per la produzione di cavi LAN e coassiali. Sono disponibili due tipi di qualità standard: concentrati schiumogeni FEP ad alta fluidità per applicazioni a pareti sottili (LAN) e a bassa fluidità per strutture a pareti più spesse (coassiali). Possiamo anche personalizzare i concentrati schiumogeni per soddisfare i parametri applicativi.

- Le proprietà dell'isolamento espanso contribuiscono a ridurre al minimo la perdita di segnale, migliorare la trasmissione dati ad alta velocità e risparmiare peso e materiale, con un potenziale risparmio sui costi.

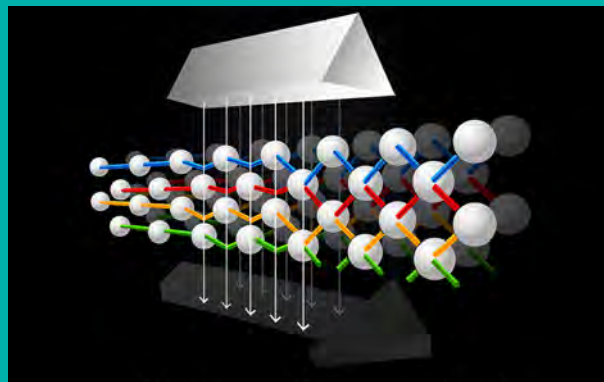




CONDUTTIVO/ ANTISTATICO

- Realizzati in ETFE o PFA e carbonio, i composti conduttivi vengono utilizzati per il controllo del calore e dell'elettricità statica. Il filo rivestito con un fluoropolimero conduttivo può essere utilizzato per avvolgere e scongelare tubi congelati, per individuare perdite di tubazioni rilevando variazioni termiche o come linee di alimentazione statico-dissipative.

- I composti conduttivi vengono prodotti come prodotti pronti all'uso. La personalizzazione tipica dei prodotti include l'indice di fluidità del composto finale e la conduttività necessaria per l'applicazione. La consistenza e la lavorabilità sono i fattori chiave nello sviluppo di questi composti.



COMPOSTI RETICOLABILI

- I composti reticolabili sono utilizzati per l'isolamento di telai di aeromobili, cablaggi industriali e navali. Questi composti vengono utilizzati anche quando la resistenza alle alte temperature, all'abrasione e al taglio sono fattori importanti. Sono prodotti pronti all'uso e possono essere pigmentati.

- La personalizzazione tipica dei prodotti include il colore, l'indice di fluidità del composto finale e la quantità di reticolazione necessaria per l'applicazione. Il prodotto lavorato può essere reticolato utilizzando radiazioni a fascio di elettroni o radiazioni gamma.



Per maggiori informazioni sulla nostra azienda, sui nostri prodotti e servizi, visita il nostro sito web www.everflon.com o www.everflonultra.com

Everflon Academic Center

Tel: +86-185-7168-9228

info@everflon.com

www.everflon.com

