

989

COMPOSITO DI DISTACCO

Descrizione

Il Composito di Distacco 989 della Chesterton® è un agente di distacco di notevole efficacia, privo di CFC o di solventi organici. L'attenzione rivolta alla difesa dell'ambiente e alla sicurezza dell'operatore non pregiudica le prestazioni del prodotto. Il Composito di Distacco 989 della Chesterton offre un massimo distacco senza provocare adesioni, macchie o segni.

Il 989 della Chesterton è formulato per l'uso in tutte le applicazioni con stampi a temperature superiori a 60°C.* Tali applicazioni possono andare dalle operazioni di formatura di anime di sabbia e fusioni a cera persa fino ai processi di formatura di difficile distacco quali quelli con poliuretani, gomma, materiali termoplastici sovrastampati e materiali compositi.

Il Composito di Distacco 989 della Chesterton è utile per la produzione di pezzi puliti con superfici brillanti. Fornisce un distacco immediato senza alcuna deformazione. Il 989 evita adesioni sui lati diritti o strappi di sezioni sottili. La formazione di pelle d'arancia e di bolle viene praticamente eliminata.

Con una sola applicazione di 989 della Chesterton è possibile ottenere molteplici distacchi da stampi di alluminio, acciaio, ecc., di colata, a compressione o ad iniezione. I ritmi produttivi e l'utile sul capitale investito sono massimizzati in quanto sono necessarie meno applicazioni.

* Il prodotto può essere usato con temperature inferiori a 60°C, ma la velocità di evaporazione diminuisce.

Composizione

Il 989 della Chesterton è formulato con l'impiego di un agente di distacco, superiore e composito, al silicone. Grazie alla sua purezza, gli stampi rimangono più puliti e durano più a lungo. Il prodotto non si ossida né si carbonizza. Poiché il ciclo di sformatura viene allungato, i costi di produzione vengono ridotti.

Tipiche Proprietà Fisiche

Forma	Liquida
Colore	Bianco
Aspetto	Pellicola sottile
Peso	1,0 kg/l
Ingrediente attivo	Agente di distacco compiesso al silicone

Il 989 della Chesterton ha una percentuale superiore di ingrediente attivo in ciascuna applicazione rispetto ad altri agenti di distacco. Le dimensioni ed i dettagli degli stampi sono accuratamente mantenuti in quanto è necessario soltanto uno strato molto sottile di materiale per ottenere una prestazione ottimale.

Il 989 della Chesterton è un agente di distacco che non danneggia l'ambiente. È prodotto senza solventi organici, clorofluorocarburi, né composti alogenati. Le norme relative alla protezione dell'ambiente dai danni dei CFC sono sempre più frequenti insieme con la preoccupazione per i rischi alla salute associati ai solventi clorurati. Per le applicazioni di Distacco degli Stampi, il Composito di Distacco 989 della Chesterton è la soluzione per entrambi i problemi.

Utilizzi consigliati

Metodi di formatura

- Operazioni di formatura di anime di sabbia
- Fusioni a cera persa
- Stampaggi ad iniezione
- Processi termoindurenti
- Processi termoplastici
- Pressofusione dell'alluminio
- Pressofusione dello zinco
- Materiali di formatura
 - Acrilico
 - Materiali cellulosici e derivati
 - Polistirene
 - Poliestere
 - Poliuretano
 - Gomma

Caratteristiche

- Base superiore al silicone
- Privo di solventi organici, freon (CFC) o composti alogenati
- Elevata concentrazione
- Nessun deposito sullo stampo

Vantaggi

- Aumentata sicurezza dell'operatore
- Distacchi molteplici
- Gli stampi sono più puliti
- Minori scarti
- Non danneggia l'ambiente
- Dettagli di stampo più accurati
- Ciclo più veloce
- Facile applicazione

Istruzioni

Il Composito di Distacco 989 della Chesterton® va usato così come ricevuto.

Stampi nuovi

Asportare qualsiasi composito di conservazione, olio o cera, dallo stampo con un detergente appropriato. Gli stampi nuovi devono essere "stagionati" mediante l'applicazione di una pellicola del Composito di Distacco 989 che va strofinato sulla superficie dello stampo.

Stampi vecchi

Pulire via completamente tutti i depositi degli agenti di distacco con un detergente appropriato. I depositi di carbonio devono essere rimossi con un fine composito abrasivo levigante.

Durante la fase operativa, applicare il Composito di Distacco 989 secondo necessità per mantenere una finitura ed un distacco adeguati. Le parti che devono essere vernicate o unite devono essere pulite con un detergente o un solvente appropriato.

Pulizia

Il Composito di Distacco 989 può essere asportato da apparecchi distributori, componenti di formatura, stampi, ecc., strofinando sulle superfici lo Sgrassante Industriale 274 o il Solvente Industriale e Marino 801 della Chesterton. Per dati specifici, si prega di consultare lo specialista della Chesterton per la vostra zona.

Stoccaggio

Si raccomanda lo stoccaggio del Composito di Distacco 989 a temperature tra 10°C e 49°C. Il prodotto può gelare. Per ottenere i migliori risultati, tenere il 989 a temperatura ambiente prima dell'uso.

Sicurezza

Prima di utilizzare questo prodotto, si prega di consultare il Foglio Dati per la Sicurezza del Materiale (MSDS) o il foglio della sicurezza appropriato per la propria area.

I Dati Tecnici rispecchiano i risultati delle prove di laboratorio e indicano solo caratteristiche generali. LA A.W. CHESTERTON COMPANY NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITA, COMPRESE LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO OD IMPIEGO. L'EVENTUALE RESPONSABILITÀ È LIMITATA ALLA SOLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO.



860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
Telefono: (781) 438-7000 • Fax: (978) 469-6528
www.chesterton.com

© 2014 A.W. Chesterton Company.
® Marchio di fabbrica registrato di proprietà e concesso su licenza della A.W. Chesterton Company negli USA e in altri paesi.

RIVENDITORE:

FORM NO. 075733

989 RELEASE COMPOUND – ITALIAN

REV. 12/14