

Ambersil

LINEA COMPLETA PER LO STAMPAGGIO DELLA PLASTICA

• Distaccanti silicnici • Distaccanti non silicnici • Prodotti ausiliari



Formula 6

Prodotto silicnico a medio potere distaccante

- distaccante per utilizzi generici, tutte le resine termoplastiche e molti tipi di gomma
- migliora la finitura superficiale, non si accumula nello stampo
- temperatura fino a 200°C
- omologato UL (da Underwriters Laboratories Inc.)

Formula 7

Prodotto non silicnico ad alto potere distaccante

- fornisce un eccellente rilascio su una vasta gamma di resine termoplastiche e gomme
- non interferisce con i trattamenti successivi allo stampaggio
- non si accumula nello stampo
- funziona fino a 170°C
- omologato UL (da Underwriters Laboratories Inc.)



Mould Cleaner

Pulitore per attrezzature, stampi ed estrusori

una potente miscela di solventi, formulato per rimuovere ogni tipo di sporcizia e contaminazione da componenti di stampi ed estrusori oltre che dalle superfici metalliche.

- rimuove velocemente e facilmente: olio, grasso, vecchie pellicole protettive, distaccanti silicnici e non
- evapora per lasciare una superficie pulita e asciutta senza residui
- la speciale formula permette l'uso su attrezzi di produzione ancora caldi senza perdita di eccessivo solvente per evaporazione



Ambersil ha un'esperienza di 50 anni nei prodotti per lo stampaggio della plastica. È leader in Europa offrendo la più vasta gamma di prodotti in aerosol e liquidi disponibile sul mercato, per qualsiasi tipo di materiale polimerico ed applicazione. I prodotti Ambersil sono un valido complemento alle linee di prodotti distribuiti da Emanuele Mascherpa SPA come: Lubrificanti Speciali e Adesivi Strutturali, permettendo così un miglior servizio e offerta di soluzioni per l'industria della produzione e stampaggio delle materie plastiche.

Distaccanti silicnici

I distaccanti a base silicnica, sono i più comuni utilizzati dall'industria della plastica. In generale, il silicne offre un'incredibile compatibilità con il polimero, resistenza ad alte temperature ed eccellenti livelli di scorrevolezza e rilascio.

Ambersil, ha molti anni di esperienza nel creare prodotti silicnici basati su oli, resine ed emulsioni a base acqua. questa gamma è ora una delle più vaste e complete in europa, con ottime prestazioni e per soddisfare ogni esigenza del mercato.

Distaccanti non silicnici

Prodotti specifici per risolvere i problemi associati all'utilizzo del silicne in operazioni successive allo stampaggio. I distaccanti non silicnici non interferiscono con l'incollaggio, la verniciatura e la metallizzazione. I distaccanti non silicnici Ambersil offrono buona compatibilità con i materiali, buona resistenza alle temperature ed eccellenti livelli di scorrevolezza e rilascio.

Prodotti ausiliari

Oltre che facilitare la formatura ed il distacco dagli stampi, una gamma completa deve permettere la pulizia e la protezione degli stessi. Il tutto per migliorare la produttività riducendo i tempi morti e i fermi impianto.



Mould protective

Protettivo contro la corrosione

Inibitore di corrosione non silconico per attrezzi di stampi ad iniezione e filiere di estrusori. forma una pellicola visibile (gialla) che garantisce copertura totale e conseguente protezione totale

- repelle e disloca umidità, lasciando un film protettivo asciutto di lunga durata
- non si indurisce o rompe
- quando la produzione ricomincia non necessita rimozione e si stacca facilmente senza interferire
- la pellicola protettiva permette di maneggiare i particolari protetti e resiste alle impronte digitali

Guida alla scelta dei distaccanti Ambersil

	Tipo di distaccante	Tipo di applicazione	Tipo di Film	Potere distaccante	Contatto accidentale con alimenti	Verniciabilità	Trasferimento	Temperatura operativa	Spray a 360°
DP200	Resina silconica che asciuga all'aria	Multiuso	Asciutto	Molto alto	No	Sì	No	200°	No
Formula 1	Silicone	Multiuso	Oleoso	Alto	Sì	No	Sì	200°	No
Formula 1/HT	Silicone	Estrusore	Oleoso	Alto	No	No	Sì	300°	Sì
Formula 2	Silicone	Gomma	Oleoso	Medio	No	No	Sì	200°	No
Formula 4	Olio vegetale	Multiuso	Oleoso	Medio	Sì	Sì	Sì	200°	No
Formula 5	Cera	Multiuso	Asciutto	Basso	No	Sì	Sì	150°	No
Formula 6	Silicone	Multiuso	Oleoso	Medio	No	No	Sì	200°	Sì
Formula 7	Glicole	Multiuso	Bagnato	Alto	No	Sì	Sì	170°	No
Formula 8	Silicone	Multiuso	Poco oleoso	Basso	No	No	Sì	200°	No
Formula 10	Fluoro Polimero	Termoindurente	Asciutto	Basso	No	Sì	Sì	180°	No
Formula 11	Olio	Multiuso	Asciutto	Molto basso	No	Sì	Minimo	150°	No
Formula 12	Semi permanente	Multiuso	Asciutto	Molto basso	No	Sì	No	250°	No
Formula 14	Non-silicone	Termoplastica	Oleoso	Alto	Sì	Sì	Sì	200°	No
Formula 20	Silicone ibrido	Multiuso	Ceroso	Medio	No	Sì	Minimo	150°	No
PUR 200	Resina silconica	P.U	Oleoso	Medio	No	No	Sì	200°	No
PUR 400	Resina silconica	P.U	Oleoso	Medio	No	No	Sì	200°	No

Nota: Solo per indicazioni generali, si suggeriscono prove pratiche per stabilire il prodotto idoneo alle applicazioni specifiche

Le informazioni contenute nel presente documento sono fornite in buona fede e Mascherpa le ritiene accurate. Poichè tuttavia le condizioni ed i metodi di utilizzo dei nostri prodotti da parte dei clienti sono fuori dal nostro controllo, queste informazioni non devono essere usate in sostituzione dei test condotti dai clienti allo scopo di assicurare che i prodotti di Mascherpa sono sicuri, efficaci e del tutto soddisfacenti rispetto al loro utilizzo previsto. Per nessuna ragione i dati qui indicati devono essere presi a garanzia esplicita o implicita di idoneità ad uno scopo specifico. Mascherpa declina ogni responsabilità per danni incidentali o consequenziali.

Distributore autorizzato in Italia:

MASCHERPA

EMANUELE MASCHERPA S.P.A.
Via N. Battaglia 39 - 20127 Milano
tel. 02 280031 - fax 02 2829945
e-mail postmaster@mascherpa.it
www.mascherpa.it