

Mono-Coat® 1989W di Chem-Trend – Distaccante bio-compatibile per la fabbricazione di prodotti medicali a base siliconica

Mono-Coat® 1989W di Chem-Trend soddisfa tutti i requisiti della classe VI* della farmacopea USA





Mono-Coat® 1989W di Chem-Trend – Distaccante biocompatibile per la fabbricazione di prodotti medicali a base siliconica

Mono-Coat® 1989W è un distaccante biocompatibile, messo a punto da Chem-Trend, particolarmente adatto – fra l'altro – per la formatura di tubi flessibili medicali, di sistemi di drenaggio e di cateteri nel processo di estrusione e nel processo di stampaggio a iniezione. Questo distaccante semipermanente a base acquosa è certificato in conformità alla norma di classe VI della farmacopea USA ed è quindi approvato per l'uso nel settore farmaceutico e medicale.

“Grazie al suo elevato grado di purezza, alla sua ottima biocompatibilità e alla sua elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche, il silicone medicale trova un'ampia diffusione” dichiara Pascal Botzong, direttore commerciale europeo di Chem-Trend per l'industria della gomma e lo stampaggio ad iniezione e rotazionale.

Il nuovo distaccante Mono-Coat® 1989W di Chem-Trend:

- Soddisfa tutti i requisiti sulla biocompatibilità ed è particolarmente adatto per essere usato nella tecnica medicale;
- Contribuisce a ridurre le percentuali di scarto;
- Crea una maggiore efficienza nella fabbricazione di prodotti medicali a base siliconica;
- Rende possibile un facile distacco dallo stampo dei prodotti siliconici fabbricati;
- Permette di fabbricare componenti stampati di buona qualità, con un minor numero di cordonature e di incrinature;
- Presenta una elevata resistenza alla temperatura e all'usura;
- Aderisce alle superfici dello stampo;
- Offre la possibilità di molteplici deformazioni, senza trasferirle sul componente stampato.

Nelle prove di biocompatibilità è stato dimostrato che il Mono-Coat® 1989W soddisfa i requisiti di classe VI della farmacopea USA. In questa farmacopea sono fissati i medicinali con obbligo di prescrizione, quelli liberamente in commercio e anche altri prodotti sanitari. In questa farmacopea si possono trovare anche le norme per i prodotti alimentari e gli integratori alimentari. Le prove sono state eseguite dalla NAMSA (North American Science Associates Inc. / Associati scientifici del Nordamerica, società costituita), un'azienda di ricerca medica che fornisce prestazioni nei settori della consulenza in collaborazione con le autorità, prove cliniche, esperimenti di laboratorio e il mantenimento delle norme per i fabbricanti di prodotti medicali e sanitari.

Mono-Coat® 1989W fa parte dei primi ausiliari di processo di Chem-Trend, che sono stati certificati per essere usati con silicone medicale in conformità alla classe VI della farmacopea USA. In precedenza, il certificato era già stato assegnato al Mono-Coat® 1973W, che è usato per la fabbricazione di prodotti medicali in gomma, quali chiusure di siringhe e di fiale.

*Test di compatibilità biologica effettuati dall'organizzazione indipendente di ricerca medica NAMSA.

Si è dimostrato che il “Mono-Coat® 1989W soddisfa tutti i requisiti di biocompatibilità ed è quindi particolarmente adatto per essere usato nella tecnica medicale. Inoltre, il nuovo distaccante contribuisce a ridurre le percentuali di scarto e crea una maggiore efficienza nella fabbricazione di prodotti medicali a base siliconica”.

Pascal Botzong, direttore commerciale europeo in Chem-Trend per l'industria della gomma e lo stampaggio ad iniezione e rotazionale.

Chem-Trend è all'avanguardia a livello mondiale nello sviluppo, nella fabbricazione e nella fornitura di distaccanti speciali per stampi.

Abbiamo più di 50 anni di esperienza nella fabbricazione di distaccanti ad alte prestazioni, lubrificanti per stampi, spray per pneumatici, granulati per la pulitura e prodotti ausiliari per i processi di stampaggio per fusione, di pressofusione e di formatura.

Le nostre conoscenze e competenze specialistiche vanno ben oltre i prodotti da noi sviluppati e fabbricati e si estendono ai processi di produzione delle industrie di cui siamo fornitori. I nostri tecnici di grande esperienza forniscono supporto ai nostri clienti, per metterli in condizione di fabbricare con maggiore efficienza componenti stampati di qualità superiore e a costi più contenuti.

IT.CHEMTREND.COM