

## Mono-Coat® 1713W di Chem-Trend - Distaccante biocompatibile per la fabbricazione di prodotti medicali a base siliconica

Mono-Coat® 1713W di Chem-Trend soddisfa tutti i requisiti della classe VI\* della farmacopea USA





## Mono-Coat® 1713W di Chem-Trend – Distaccante biocompatibile per la fabbricazione di prodotti medicali a base siliconica

**Mono-Coat® 1713W 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® 1713W 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® 1713W 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® 1713W 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.

IL CLIENTE È L'UNICO RESPONSABILE DELLA DETERMINAZIONE DELL'IDONEITÀ DEL PRODOTTO PER L'APPLICAZIONE DEL CLIENTE. CHEM-TREND NON FORNISCE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA IN RELAZIONE AL PRODOTTO E DECLINA TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE, COMPRESE QUELLE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE.

*Si è dimostrato che il “Mono-Coat® 1713W 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**