

**Środek Mono-Coat® 1713 firmy Chem-Trend - biokompatybilny
środek rozdzielający do produkcji medycznych produktów
silikonowych**

Mono-Coat® 1713W spełnia wszystkie wymagania USP klasy VI*





Środek Mono-Coat® 1713W firmy Chem-Trend - biokompatybilny środek rozdzielający do produkcji medycznych produktów silikonowych

Środek Mono-Coat® 1713W jest biokompatybilnym środkiem rozdzielającym opracowanym przez firmę Chem-Trend, doskonale nadającym się do procesu formowania rur medycznych, drenów i cewników oraz do procesów wytłaczania lub formowania wtryskowego. Wodny, półtrwały środek oddzielający do form posiada certyfikat USP klasy VI i może być dzięki temu stosowany w sektorze farmaceutycznym i medycznym.

„Ze względu na wysoki stopień czystości, bardzo wysoką biokompatybilność i wysoką odporność mechaniczną, silikon medyczny jest szeroko stosowany“, wyjaśnia Pascal Botzong, Europejski Dyrektor Biznesowy ds. przemysłu gumowego i formowania rotacyjnego firmy Chem-Trend.

Nowy środek rozdzielający Mono-Coat® 1713W:

- spełnia wszystkie wymagania dotyczące biokompatybilności i idealnie nadaje się do stosowania w technice medycznej;
- przyczynia się do zmniejszenia ilości odpadu produkcyjnego;
- zapewnia zwiększenie wydajności produkcji medycznych produktów silikonowych;
- ułatwia uwalnianie gotowych produktów silikonowych z formy;
- zapewnia czystość formowanych elementów i mniejszą ilość linii podziału oraz pęknięć;
- wyróżnia się wysoką odpornością na temperaturę i ścieranie;
- przywiera do powierzchni formy;
- umożliwia wielokrotne rozformowanie bez przenoszenia się na formowany element.

Testy biokompatybilności wykazały, że środek Mono-Coat® 1713W spełnia wymagania dla USP klasy VI. USP zawiera standardy dla leków na receptę i bez recepty oraz innych produktów zdrowotnych stosowanych na terenie USA. Normy dotyczące żywności i suplementów żywnościowych można znaleźć również tutaj. Testy zostały przeprowadzone przez NAMSA. Przedsiębiorstwo to zajmuje się badaniami medycznymi, i świadczy usługi w zakresie współpracy z urzędami regulacyjnymi, badaniami klinicznymi, badaniami laboratoryjnymi i spełnieniem standardów przez producentów produktów medycznych i zdrowotnych.

Środek Mono-Coat® 1713W jest jednym z pierwszych, technologicznych środków pomocniczych firmy Chem-Trend, który posiada certyfikat standardy USP Class VI i może być stosowany do produkcji z gumy silikonowej klasy medycznej. Certyfikat został uzyskany wcześniej dla środka Mono-Coat® 1973W, stosowanego w produkcji gumowych produktów medycznych, takich jak strzykawki i zamknięcia ampułek.

„Środek Mono-Coat® 1713W spełnia wszystkie wymagania biokompatybilności i dlatego idealnie nadaje się do stosowania w technologii medycznej. Ponadto, nowy środek rozdzielający przyczynia się do zmniejszenia ilości odpadu i zapewnia większą wydajność produkcji medycznych produktów silikonowych.“

Pascal Botzong, European Business Manager dla przemysłu gumowego i formowania rotacyjnego firmy Chem-Trend

Firma Chem-Trend w skali światowej przoduje w dziedzinie rozwoju, produkcji i dostaw specjalistycznych środków rozdzielających do form wtryskowych

Mamy ponad 50-letnie doświadczenie w produkcji wysokiej wydajności środków rozdzielających, środków smarujących do form, środków do spryskiwania opon, granulatów czyszczących i produktów pomocniczych do form odlewniczych, odlewania wysokociśnieniowego i procesów formowania wtryskowego.

PL.CHEMTREND.COM

* Testy zgodności biologicznej przeprowadzone przez organizację badań medycznych niezależną NAMSA

KLIENT PONOSI WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA OKREŚLENIE PRZYDATNOŚCI PRODUKTU DO ZASTOSOWANIA PRZEZ KLIENTA. CHEM-TREND NIE UDZIELA ŻADNYCH WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH GWARANCJI W ODNIESIENIU DO PRODUKTU I NINIEJSZYM ZRZĘKA SIĘ WSZELKICH DOROZUMIANYCH GWARANCJI, W TYM DOROZUMIANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.