



*Release Innovation™*

## **Chem-Trend Mono-Coat® 1989W – biokompatibilní separační prostředek pro výrobu silikonových zdravotnických potřeb**

Mono-Coat® 1989W splňuje veškeré požadavky třídy USP VI\*





## Chem-Trend Mono-Coat® 1989W – biokompatibilní separační prostředek pro výrobu silikonových zdravotnických potřeb

**Mono-Coat® 1989W je biokompatibilní separační prostředek vyvinutý společností Chem-Trend, který je mimo jiné mimořádně vhodný pro tvarování zdravotnických hadiček, drenáží a katetrů technologií extruze nebo vstříkového lití. Tento semipermanentní separační prostředek pro formy na vodní bázi má certifikaci podle standardu třídy USP VI a je díky tomu registrován pro použití ve farmaceutickém průmyslu a výrobě zdravotnických pomůcek.**

„Lékařský silikon nachází široké uplatnění díky vysokému stupni čistoty, velmi dobré biokompatibilitě a vysoké odolnosti vůči mechanickému namáhání,“ prohlašuje Pascal Botzong, evropský obchodní ředitel pro gumárenský průmysl a rotační odlévání ve společnosti Chem-Trend.

### **Nový separační prostředek Mono-Coat® 1989W:**

- Splňuje všechny požadavky na biokompatibilitu a je vhodný pro použití ve zdravotnické technice;
- přispívá ke snížení zmetkovitosti;
- zajišťuje vysokou efektivitu výroby silikonových výrobků pro zdravotnictví;
- umožňuje snadné vyjímání hotových silikonových výrobků z forem;
- zajišťuje čistotu vylisků s menším počtem spojových švů a trhlin;
- vyniká vysokou odolností vůči teplotám a oděru;
- ulpívá na povrchu forem;
- poskytuje možnost opakovaného vyjmutí z formy bez přenosu na vylisek.

Při testech biokompatibility bylo prokázáno, že Mono-Coat® 1989W vyhovuje požadavkům na třídu USP VI. USP definuje standardy pro léčiva na předpis i volně prodejná léčiva a ostatní zdravotnické potřeby v USA. Obsahuje rovněž standardy pro potraviny a potravinové doplňky. Tyto testy byly provedeny na pracovišti podniku NAMSA, který se specializuje na lékařský výzkum a poskytuje ve spolupráci s úřady služby ve sféře poradenství, zajišťuje klinické testy, laboratorní pokusy a dodržování standardů výrobců lékařských a zdravotnických potřeb.

Mono-Coat® 1989W patří k prvním procesním pomocným látkám od společnosti Chem-Trend, které byly certifikovány podle standardu třídy USP VI pro použití s lékařským silikonem. Předtím již tento certifikát získal přípravek Mono-Coat® 1973W, který se používá při výrobě pryžových výrobků pro zdravotnictví, jako jsou uzávěry injekcí a ampulí.

*„Přípravek Mono-Coat® 1989W prokazatelně splňuje všechny požadavky na biokompatibilitu a je vhodný pro použití ve zdravotnické technice. Navíc tento nový separační prostředek přispívá ke snížení zmetkovitosti a zajišťuje vysokou efektivitu výroby silikonových výrobků pro zdravotnictví.“*

Pascal Botzong, evropský obchodní ředitel pro gumárenský průmysl a rotační odlévání ve společnosti Chem-Trend.

**Společnost Chem-Trend je světovým lídrem vývoje, výroby a dodávek specializovaných separačních prostředků pro formy.**

Máme více než 50 zkušeností s výrobou účinných separačních prostředků, maziv pro formy, sprejů pro výrobu pneumatik, čistících granulátů a pomocných látek pro technologii odlévání do forem, tlakového lití a tváření.

Naše odborné znalosti a kompetence vysoce přesahují oblast výrobků, které jsme sami vyvinuli a vyrobili, a pokrývají rovněž výrobní procesy průmyslových odvětví, do kterých je dodáváme. Naši zkušení experti podporují zákazníky při zvyšování efektivity výroby vylisků a snižování výrobních nákladů.

**CZ.CHEMTREND.COM**

\*Testy biokompatibility potvrzené nezávislou lékařskou výzkumnou laboratoří NAMSA