

989

## RELEASE COMPOUND

### Beschrijving

Chesterton® 989 Release Compound is een bijzonder effectief lossingsmiddel dat geen CFK's of organische oplosmiddelen bevat. Verantwoordelijkheid voor het milieu en veiligheid van het personeel vormen hierbij geen compromis voor een goede werking. Chesterton 989 Release Compound verschaft optimale lossing zonder vasthechten, vlekken of beschadigingen.

Chesterton 989 is ontwikkeld voor gebruik in vormapparatuur bij temperaturen boven 60°C.\* Dit geldt zowel voor zand-gietkernen en bekledingsmallen als voor gecompliceerde vormprocedures met polyurethanen, rubber, gevulde thermoplasten en compositiematerialen.

Chesterton 989 Release Compound produceert schone werkstukken met hoogglanzende oppervlakken. Het laat zich onmiddellijk lossen zonder vervorming. Chesterton 989 voorkomt het vasthechten aan rechte vlakken of het afscheuren van kleine gedeelten. Sinaasappelhuid of blazen worden letterlijk uitgesloten.

Met een enkele toepassing van Chesterton 989 zijn verscheidene lossingen mogelijk van aluminium of stalen mallen, gietvormen onder druk of met injectie. Productie en rendement worden sterk verbeterd omdat het vereiste aantal malen opbrengen wordt verminderd.

\* Het product kan bij temperaturen onder 60°C worden toegepast, maar de verdampingssnelheid van de drager neemt hierbij af.

### Fysische eigenschappen

Uiterlijk	Vloeistof
Kleur	Wit
Verschijningsvorm	Dunne film
Gew./l	1,0 kg/l
Actief ingrediënt	Samengesteld siliconen-lossingsmiddel

### Samenstelling

Chesterton 989 is ontwikkeld met een siliconen-lossingsmiddel van superieure samenstelling. Door de zuiverheid van het product blijven mallen schoner en langer in bedrijf. Het product oxideert en verkooft niet. Omdat de reinigingscyclus van de mallen wordt verlengd, nemen de productiekosten af.

Chesterton 989 heeft een hoger percentage actieve ingrediënten in elke laag dan andere lossingsmiddelen. Afmetingen van de mal en details blijven strikt gehandhaafd omdat slechts een zeer dunne laag van het materiaal nodig is voor een optimaal resultaat.

Chesterton 989 is een milieuveilig lossingsmiddel. Het wordt geproduceerd zonder organische oplosmiddelen, chloorfluorkoolstoffen, of halogeneringsproducten. Voorschriften met betrekking tot milieu-onveilige CFK's worden momenteel verzwaaard, waarbij de bezorgdheid met betrekking tot de risico's voor de gezondheid van gechlorideerde oplosmiddelen een rol speelt. Voor het lossen van mallen biedt Chesterton 989 Release Compound een oplossing voor beide problemen.

### Suggesties voor het gebruik

Vorm-methoden

- Zandkerntoepassingen
- Bekledingsmallen
- Injectievormen
- Thermoharders
- Thermoplasten
- Aluminium gieten
- Zink gieten

### Vormmaterialen

- Acryl
- Cellulose
- Polystyreen
- Polyester
- Polyurethaan
- Rubber

### Gegevens

- Superieure siliconenbasis
- Geen organische oplosmiddelen, freons, (CFK's), of halogeneringsproducten
- Sterk geconcentreerd
- Geen vormaangroei

### Voordelen

- Verbeterde veiligheid voor het personeel
- Verscheidene lossingen
- Houdt de vormen schoon
- Minder afgekeurde producten
- Milieuveilig
- Fijne details
- Sneller verwisselen
- Eenvoudig aan te brengen

### **Gebruiksaanwijzing**

Gebruik Chesterton® 989 Release Compound in de vorm waarin het wordt geleverd.

### **Nieuwe mallen**

Verwijder met een geschikt reinigingsmiddel alle beschermende producten, olie, of was van de mal. Nieuwe mallen moeten vooraf worden "geprepareerd" door een laag 989 Release Compound aan te brengen en deze in het oppervlak van de mal te wrijven.

### **Oude mallen**

Verwijder alle resten lossingsmiddel met een geschikt reinigingsmiddel. Verwijder koolstofafzettingen met een fijne slijppasta.

Breng 989 Release Compound aan als dit nodig is tijdens de productie voor het behoud van de juiste lossende werking en afwerking. Reinig onderdelen die geverfd of gelijmd moeten worden met een geschikt was- of oplosmiddel.

### **Reinigen**

Verwijder Chesterton 989 Release Compound van het gereedschap, vormtoebehoren, vormen enz. door de oppervlakken schoon te vegen met Chesterton 274 Industrial Degreaser of 801 Industrial & Marine Solvent. Raadpleeg uw plaatselijke specialist van Chesterton voor specifieke gegevens.

### **Opslag**

Het wordt aanbevolen Release Compound te bewaren bij temperaturen tussen 10 en 49°C. Het product kan bevriezen. Breng voor een optimaal resultaat 989 voor gebruik op kamertemperatuur.

### **Veiligheidsvoorschriften**

Raadpleeg voor het gebruik van dit product het veiligheidsinformatieblad MSDS (Material Safety Data Sheet), of de toepasselijke veiligheidsvoorschriften in uw omgeving.

De technische gegevens zijn het resultaat van laboratoriumproeven en geven uitsluitend de algemene karakteristieken weer. A.W. CHESTERTON COMPANY IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ALLE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES, INCLUSIEF GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK. EVENTUELE AANSPRAKELIJKHEID IS UITSLUITEND BEPERKT TOT VERVANGING VAN HET PRODUCT.



VERSPREID DOOR:

860 Salem Street  
Groveland, Massachusetts 01834 USA  
TEL: +1 (781) 438-7000 • FAX: +(1 781) 438-2930  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

© 2014 A.W. Chesterton Company.  
® Geregistreerd handelsmerk in eigendom van en in licentie gegeven door A.W. Chesterton Company in de USA en andere landen.

FORM NO. D75730

989 RELEASE COMPOUND – DUTCH

REV. 12/14