

# 995

## SEPARAČNÝ PRÍPRAVOK

CHESTERTON 995 Separátor je vysokoúčinné odformovacie činidlo neobsahujúce chlórované rozpúšťadlá. Citlivosť k životnému prostrediu je dosiahnutá bez zníženej účinnosti. CHESTERTON 995 Separátor poskytuje maximum separácií bez prilepenia, vzniku škvŕn alebo zmytia.

CHESTERTON 995 je vyvinutý pre použitie vo všetkých separačných aplikáciách od odlievania do piesku, cez betonové debnenia po ťažko separovateľné produkty polyuretánov, gumených termoplastov a kompozitov.

CHESTERTON 995 separátor umožňuje produkovať čisté výrobky s vysoko leským povrchom. Separácia sa dosahuje rýchlo a bez deformácií. CHESTERTON 995 separátor zabraňuje prilepeniu na rovných plochách alebo pretrhnutiu tenkých častí. Pomarančová kôra a bubliny budú účinne odstránené.

CHESTERTON 995 je koncentrát. Viacnásobné separácie sú možné s jednou aplikáciou CHESTERTON 995 na formách z hliníka, ocele a pod., pri odlievaní, lisovaní alebo vstrekaní. Rýchlosť výroby a návratnosť investícií sú maximalizované pri najmenšom potrebnom počte aplikácií.

Efektívnosť CHESTERTON 995 môže byť jednoducho porovnaná s inými odformovacími činidlami účinnosti prostriedku. Nezávislé laboratórne výsledky ukázali, že CHESTERTON 995 dáva približne o 20 % viac separácií na aplikáciu ako doporučené národné odformovacie prostriedky zabudovaného testovacieho zariadenia.

### ZLOŽENIE

CHESTERTON 995 je tvorený na báze kvalitného komplexného separátora na báze silikónu. Pretože je veľmi čistý, budú formy čisté a budú dlhšie v prevádzke. Produkt neoxiduje ani nekarbonizuje. Efekty striekania sú predĺžené, výrobné náklady sú nižšie.

CHESTERTON 995 je vyrábaný bez chlórovaných rozpúšťadiel, freónov alebo halogénových zlúčenín. Pretože rozpúšťadlo CHESTERTON 995 je oveľa bezpečnejšie ako rozpúšťadlo na báze chlórovaných uhľovodíkov, jeho vplyv na zdravie obsluhy je minimalizované.

CHESTERTON 995 má v každej aplikácii väčšie množstvo aktívnych látok ako iné odformovacie činidlá. Rozmery a tvary foriem sú presne dodržiavané iba pri veľmi tenkej vrstve materiálu potrebného na optimálnu prácu.



### Odformovací materiál

- akrylát
- deriváty celulózy
- polysterén
- polyester
- polyuretán
- guma



### **Charakteristické znaky**

- výnimočný silikónový základ
- neobsahuje chlórované rozpúšťadlá, freóny ani iné zlúčeniny halogénov
- vysoko koncentrovaný
- žiadne nánosy

### **Výhody**

- opakované separácie
- udržiava čisté formy
- malá zmetkovitosť
- jemné detaily
- rýchlejšie cykly
- ľahká aplikácia

### Typické fyzikálne vlastnosti

Forma	kvapalina
Farba	priehľadný, bezfarebný
Vzhľad	tenký film
Merná hmotnosť	0,74 kg/l
Aktívna látka	komplexný silikónový separátor

### **Návod**

#### Nové formy

Z foriem odstrániť všetky konzervačné látky, oleje, vosky pomocou vhodného čističa. Nové formy majú byť pred aplikáciou CHESTERTON 995 "zostarnuté" a do povrchu vtrený separátor.

#### Staré formy

Pomocou vhodného čističa odstrániť všetky nanosené odformovacie činidlá. Zuholnatené usadeniny odstrániť jemným abrazívom. Aplikovať len toľko CHESTERTON 995 separátora, koľko je potrebné na uvoľnenie a dokončenie. Natreté alebo lepené časti čistiť vhodným čističom alebo rozpúšťadlom.

### **ODPORÚČANÉ POUŽITIE**

#### Odformovacie metóda

- odlievanie do piesku
- odlievanie do formy
- vstrikovanie
- termosety
- termoplasty
- hliníkový odliatok
- zinkový odliatok



AD Wings, s.r.o.  
 Strojnícka 103 tel: +421 2 4363 2151  
 821 05 BRATISLAVA fax: +421 2 4363 2191  
 SLOVENSKO adwings@adwings.sk  
[www.adwings.sk](http://www.adwings.sk)