

989

SEPARAČNÝ PRÍPRAVOK

POPIS

Chesterton 989 separátor je vysoko účinný, uvoľňovací prostriedok neobsahujúci žiadne organické rozpúšťadlá ani freony. Citlivosť k životnému prostrediu a bezpečnosti pracovníkov je dosiahnutá bez kompromisov. Chesterton 989 separator je vhodný pre použitie na všetkých formách pracujúcich pri teplotách nad 140°C.* To umožňuje jeho použitie v rozsahu od operácií s pieskovým jadrom, liatie na vytaviteľný model až po ťažko uvoľniteľné formy a s materiálmi ako sú polyuretány, pryže, plnené termoplasty a kompozity.

Chesterton 989 separátor pomáha pri výrobe čistých dielov s vysoko lesklým povrchom. Tam dosahuje okamžité uvoľnenie bez deformácií. Chesterton 989 separátor je schopný zabrániť prilepeniu na rovných plochách alebo pretrhnutiu tenkých častí. Celkom je eliminovaný vznik glazúr a pľuzgierov. Viacnásobné uvoľnenie je možné s jednou aplikáciou Chesterton 989 separátora na formách pre hliník, oceľ atď., pri odlievaní, lisovaní alebo vstrekaní. Výkonnosť a návratnosť investícií je maximalizovaná.

* Pri teplotách pod 140°C je možné produkt použiť, ale rýchlosť odparovania nosiča je nízka.

ZLOŽENIE

Chesterton 989 separátor je na báze kvalitného silikonového uvoľňovača. Vďaka jeho kvalite budú formy udržané v čistote a budú dlhšie v prevádzke. Produkt neoxiduje ani nekarbonizuje. Pretože cyklus stierania je predĺžený, sú redukované výrobné náklady.

Chesterton 989 obsahuje vysoký percentuálny podiel aktívnych prísad pre ľahšiu aplikáciu ako u iných uvoľňovačov. Rozmery formy a detailov sú presne dodržané, lebo k optimálnemu účinku je potrebná len veľmi tenká vrstva produktu.

Chesterton 989 je prijateľný pre prostredie. Je vyrábaný bez organických rozpúšťadiel, chlórfluoruhľovodíkov a halogénov. Účinnosť freónov a halogénov na životné prostredie a chlórovaných rozpúšťadiel na zdravie obsluhy je nepriaznivý. Tieto problémy rieši Chesterton 989 pre všetky aplikácie uvoľňovania vo formách.

CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY

- výnimočná silikonová báza
- neobsahuje organické rozpúšťadlá, freóny ani halogény
- vysoko koncentrovaný
- žiadny nábeh foriem

Možnosti použitia

Tvarovacie metódy Tvarované materiály

Odlievanie do piesku	
Odlievanie na stratený model	akryly
Vstrekovanie	celulóзовé plasty
Termosety	polystyrén
Termoplasty	polyester
Liatie hliníka	polyuretán



VÝHODY

- vysoká bezpečnosť pracovníkov
- viacúčelové uvoľňovanie
- udržuje formy čisté
- nízka zmetkovitosť
- bezpečný pre životné prostredie
- jemné detaily
- rýchlejší cyklus



Typické fyzikálne vlastnosti

Forma	kvapalina
Farba	biela
Vzhľad	tenký film
Merná hmotnosť	1.0 kg/l
Aktívne prísady, komplexná silikonová zlúčenina	

- ľahko aplikovateľný

NÁVOD

Chesterton 989 separátor aplikovať v dodávanom stave - neriediť!

NOVÉ FORMY

Odstrániť z foriem všetky konzervačné látky, oleje, alebo vosky a zbytkový čistič. Nové formy majú byť pred aplikáciou CHESTERTON 989 "zostarnuté" a do povrchu vtrený separátor.

STARÉ FORMY

Očistiť všetky nanosené separátory a čističe. Zuhoriatené usadeniny musia byť odstránené jemným abrazivom.

Aplikovať len toľko Chesterton 989 separátora , koľko je potrebné pre uvoľnenie a dokončenie. Natrené alebo lepené časti musia byť vyčistené zodpovedajúcim čističom alebo rozpúšťadlom.

ČISTENIE

Chesterton 989 môže byť očistený zo zariadenia, dielov, foriem atď. prípravkami Chesterton 274, 276, 278, 801 alebo 803. Konkrétne údaje žiadajte od svojho Chesterton špecialistu.

BALENIE A SKLADOVANIE

Chesterton 989 je dodávaný v 20 a 208 litrových baleniach. Má byť skladovaný pri teplotách od 10°C do 49°C. Produkt môže zamrznúť. Pre najlepšie výsledky je vhodné nechať Chesterton 989 pred aplikáciou zahriať na teplotu okolia.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prečítajte bezpečnostný list produktu a miestne bezpečnostné predpisy.



DODÁVA:

AD Wings, s.r.o
 Strojnícka 103
 821 05 BRATISLAVA
 SLOVENSKO
 www.adwings.sk

tel: +421 2 4363 2151
 fax: +421 2 4363 2191
 adwings@adwings.sk