

KUVAUS

Chesterton®, 989 on erittäin tehokas päästöaine, joka ei sisällä CFC:itä eikä orgaanisia liuottimia. Ympäristövastuun ja työturvallisuuden ei tarvitse merkitä kompromissia suorituskyvyn suhteen. Chesterton päästöaine 989 antaa maksimipäästön ilman juuttumista, tahraamista tai täpläämistä.

Chesterton 989 on kehitetty käytettäväksi kaikissa muottisovelluksissa, jotka toimivat yli 60°C:n lämpötiloissa.* Nämä voivat vaihdella hiekkasydänoperaatioista ja vahamuottivalusta vaikeasti päästettäviin menetelmiin, joissa käytetään polyuretaaneja, kumia, täytettyjä, termoplastisia kestonuoveja ja komposiitteja.

Chesterton päästöaine 989 auttaa puhtaiden, runsaskiiltopintaisten kappaleiden tuotannossa. Se takaa välittömän päästön ilman epämuodostumia. 989 estää suoriin sivuihin tarttumisen ja ohuiden alueiden repeytymisen. Nystypinta ja rakkulat eliminoidaan käytännöllisesti katsoen kokonaan.

Yksi sivelykerta Chestertonin 989:ää tekee mahdolliseksi useita päästöjä alumiini-, teräs- ym. muoteista, valussa, kokoonpuristamisessa ja ruiskupuristuksessa. Tuotantoasteet ja investointien tuotto maksimoidaan harvempien käyttökertojen ansiosta.

* Tuotetta voidaan käyttää 60°C alemmissa lämpötiloissa, mutta alusaineen haihtumisnopeus hidastuu.

KOOSTUMUS

Chesterton 989 on muodostettu käyttämällä erinomaista silikoni-päästöaineyhdistelmää. Koska aine on puhdasta, muotit pysyvät puhtaampina ja palvelevat pidempään. Tuote ei hapeta tai hiillä. Koska muotin pinnoitteen kulutusainekäyttö on pidennetty, tuotantokustannusten pitäisi pienentyä.

Chesterton 989:ssä on jokaista sivelykerta kohti korkeampi prosenttiosuus aktiivisia aineksia kuin muilla päästöaineilla. Muotin dimensiot ja yksityiskohdat säilyvät täsmällisinä, koska ainoastaan hyvin ohut peitekerros on välttämätön optimaaliseen suorituskyvyn saavuttamiseksi.

Chesterton 989 on ympäristöystävällinen päästöaine. Chesterton 989 on tuotettu ilman orgaanisia liuottimia, CFC:itä tai halogenoituja yhdisteitä. Ympäristöä tuhoavia CFC:itä koskevien säädösten määrä lisääntyy kiihtyvästi samassa tahdissa kuin huoli kloorattujen liuottimien aiheuttamista terveysriskeistä. Muottipäästösovelluksissa Chesterton Päästöaine 989 ratkaisee molemmat ongelmat.

EHDOTETTUA KÄYTTÖSOVELLUTUKSIA

Valumenetelmät

- Hiekkasydänoperaatiot
- Vahamallivalu
- Ruiskuvalu
- Kuumakovettaminen
- Kuumassa pehmenevät kestonuovit
- Alumiinipainevalu
- Sinkkipainevalu

Valettavat materiaalit

- Akryyli
- Selluloosa
- Polystyreeni
- Polyesteri
- Polyuretaani
- Kumi

OMINAISUUDET

- Ylivoimainen silikonipohja
- Ei orgaanisia liuottimia, Freoneita (CFC:itä) tai halogenoituja yhdisteitä
- Voimakkaasti väkevöity
- Ei muottiin kertymiä

EDUT

- Parantaa työturvallisuutta
- Useita päästökertoja
- Jättää muotit puhtaammiksi
- Vähemmän hylkykappaleita
- Ympäristöystävällinen
- Tarkemmat yksityiskohdat
- Nopeampi työrytmi
- Helppokäyttöinen

TYYPILLISET FYSIKAALISET OMINAISUUDET

Olomuoto	Neste
Vär	Valkoinen
Ulkonäkö	Ohut kalvo
Paino/L	1,0 kg/l
Vaikuttava aine	Silikonipäästöaineyhdistelmä

KÄYTTÖOHJEET

Chesterton® Päästöaine 989:ää tulee käyttää sellaisena kuin se toimitetaan. Älä laimenna!

Uudet muotit

Poista kaikki muottia suojelevat aineet, öljy tai vaha käyttämällä sopivaa puhdistusainetta. Uudet muotit tulisi "kypsyttää" sivelemällä siihen päästöaine 989 kalvo ja hieromalla se muotin pintaan.

Vanhat muotit

Puhdista kaikki kertyneet päästöaineet käyttämällä sopivaa puhdistusainetta. Hiilikerrostumat pitää poistaa käyttämällä hienohionta hankausainetta.

Kun tuotanto on käynnissä, lisää 989 päästöainetta tarpeen vaatiessa, jotta kunnollinen päästö ja viimeistely säilyvät. Kappaleet, jotka maalaan tai liimataan, tulee puhdistaa sopivalla pesuaineella tai liuottimella.

PUHDISTUS

989 päästöaine voidaan puhdistaa annostuslaitteista, valukomponenteista, muoteista jne. pyyhkimällä pinnat Chesterton, Rasvanpoistoaine teollisuuskäyttöön 274:llä, Varmuusliuotinpuhdistusaine 261:llä tai Liuotinaine teollisuus ja laivakäyttöön 801:llä. Pyydä yksityiskohtaiset tiedot paikalliselta Chesterton asiantuntijaltasi.

PAKKAUS

Chesterton päästöaine 989 on saatavana 20 litran ja 208 litran astioissa.

SÄILYTYS

Päästöaine 989:ää suositellaan säilytettäväksi lämpötiloissa, jotka ovat välillä +10°C - +49°C. Tuote jäätyy. Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi tuo tuote huoneenlämpöön ennen käyttöä.

TURVALLISUUS

Ennen tuotteen käyttöä, lue käyttöturvatiedote (MSDS= Material Safety Data Sheet) tai alueellesi tarkoitettu turvallisuuslomake.

Tekniset arvot perustuvat laboratoriokokeisiin ja ne on tarkoitettu osoittamaan vain yleisiä ominaisuuksia. A.W. CHESTERTON CO. EI HYVÄKSY MITÄÄN SUORIA EIKÄ EPÄSUORIA TAKUITA, JOTKA KOSKEVAT KAUPAKSI MENOA TAI SOVEL TUUVUUTTA MÄÄRÄTTYYN KOHTEESEEN TAI KÄYTTÖÖN. AINOA MAHDOLLINEN TAKUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORVAAMISEEN UUDELLA.

A.W. CHESTERTON CO.

225 FALLON ROAD, MIDDLESEX INDUSTRIAL PARK
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-2999 USA
TELEX: 94-9417 • FAX: (617) 438-2930
PUHELIN SUUNTA: (617) 438-7000
SÄHKEOSOITE: Chesterton Stoneham, Mass.

© A.W. CHESTERTON CO., 1991. Kaikki oikeudet pidätetään.
® Rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaja ja käyttöoikeuden myöntäjä USA:ssa ja muissa maissa on A.W. Chesterton Co.

FORM NO. 075735

989 RELEASE COMPOUND - FINNISH

PRINTED IN USA 5/91