

BMS Chemie

RS – 11030 Beograd
Blagoja Parovica 138

Tel./fax: ++381 11 254 65 11
++381 11 354 35 08

e-mail: office@bmschemie.co.rs

Prevod:

MELTCLEAN®

- neškodljiv
- bez mirisa
- ekonomičan koncentrat
- zauzima malo skladišnog prostora
- može biti korišćen na temperaturama od 130 °C do 400 °C
- namenjen pri promeni boje ili pri promeni materijala
- čisti puž, tople kanale i alat u jednom prolasku

Promena boje i materijala u ekstruderu, pužu i alatu za samo nekoliko minuta

- ušteda velike količine koncentrata za čišćenje
- ušteda u vremenu
- veoma dobar efekta čišćenja
- jednostavan za doziranje
- Meltclean® je neškodljiv

Namenjen za čišćenje ekstrudera i mašina za injekciono brizganje!

US patent 5427623

Japanski patent 109666/91

Meltclean® – u praškastom obliku

Meltbatch® – proizvod u obliku granula, u razvoju

Regulative o kontaktu sa hranom:

U odnosu na hemijski sastav materijala, Meltclean® je u saglasnosti sa "Deutsches Bundesgesundheitsamt" (Nemačka savezna zdravstvena kancelarija). Može se koristiti za čišćenje opreme na kojoj se dalje proizvodi „roba za potrošače“, koja mora zadovoljiti propise o kontaktu sa hranom. Meltclean® je u saglasnosti sa specifikacijama Američke administracije o hrani i lekovima (FDA) kao i sa Francuskom Pozitivnom listom.

Uputstvo za upotrebu:

Meltclean® je pantetirano sredstvo za čišćenje mašina za obradu plastike, za mašine za injekciono brizganje i ekstrudere. Upotrebom Meltlean®, promena boje i materijala je laka i brza. Za najefikasnije rezultate primene, molimo vas da uzmete u obzir sledeće preporuke:



BMS Chemie

RS – 11030 Beograd
Blagoja Parovica 138

Tel./fax: ++381 11 254 65 11
++381 11 354 35 08

e-mail: office@bmschemie.co.rs

1. Za čišćenje cilindara, puža, dizni, toplih dizni i alata, dodato između 0,5 i 2 % Meltclean[®]-a u materijal koji će se dalje prerađivati (naredni materijal). Količina materijala zavisi od veličine cilindra. Potrebna je makar pet puta veća količina od zapremine cilindra.

Na primer: kapacitet cilindra 1 kg
 naredni materijal 5 kg
 Meltclean[®] 50 g
2. Za primenu smeše (naredni materijal + Meltclean[®]) uvek koristite hladan, ne osušen materijal.
3. Ukoliko hoćete da očistite mašinu sa degazacionim zonama, degazacione cevi moraju biti zatvorene, tako da zatvaranje doseže do unutrašnjeg zida cilindra.
4. Plastični džak napuniti sa oba materijala: naredni materijal + Meltclean[®], i energično džak protresite kako bi se obe komponente ravnomerno izmešale. Ovakav proces daje nabolje rezultate.
5. Dobijenu smešu sipati direktno u koš/grlo mašine (ne transportovati kroz punjač koša) i pri velikoj brzini puža propustiti materijal kroz ekstruder ili brizgaljku.
6. Smanjujući temperaturu u zoni napajanja i povećavajući temperaturu cilindra, dizne i toplih kanala, poboljšava se dejstvo Meltclean[®]-a. Meltclean[®] nema dejstvo

ukoliko se koristi u hladnom stanju ili u otvorenim sistemima.

7. Kada se čiste mašine za injekciono brizganje, pomeriti puž napred i nazad do krajnjeg položaja nekoliko puta. Ponoviti proceduru sve dok istopljena masa nema istu boju kao i materijal koji će se sledeći prerađivati. Efekat čišćenja Meltclean[®]-om se dodatno poboljšava ukoliko se mašina zaustavi na nekoliko minuta dok je smeša (granule + Meltclean[®]) u mašini.
8. Meltclean[®] može biti brizgan bez problema kroz tople kanale brizgaljki do gnezda u alatu. Kada započne proces čišćenja bolje je materijal brizgati kroz tople kanale dok je alat otvoren. Nakon što se ovaj postupak ponovi nekoliko puta, smanjiti temperature u cilindru i povećati temperature u toplim kanalima. Veoma je važno poštovati dozvoljeno opterećenje mašine. Takođe je moguće ubrizgati smešu u gnezdo alata bez održavanja naknadnog pritiska i dok alat nije potpuno zatvoren. Ne morate za skidate alate ili primenjujete druge operacije čišćenja i poliranja.
9. Ostaci čišćenja (polimer sa Meltclean[®]-om) mogu biti korišćeni sa identičnim proizvodima kao regranulat.
10. Meltclean[®] čuvati u dobro zatvorenoj ambalaži.

Preporučene količine za čišćenje ABS-a Meltclean [®] -om na temperaturi 230 °C	
Prečnik puža	Količina
30 mm	max 20 gr
50 mm	max 40 gr
70 mm	max 60 gr
90 mm	max 100 gr