

## Návod na použití čistící granulát RENOclean MC 30

RENOclean MC 30 je určen na čišťení extruderů, vstřikovacích lisů a ostatních strojů na zpracování plastů

Jedná se o je směs velmi jemných abrazivních látek, plastů s výraznou lepivostí, smáčidel a pojiv, které mohou být používány k čištění zpracovatelských strojů při změnách typu a barvy zpracovávaného materiálu při širokém spektru teplot. Jemnost a měkkost použitých abraziv umožňuje použití i pro horké vtoky.

Mechanismus účinku spočívá v pohlcení zbytků plastů a nečistot čistící směsí, jejich rozpuštěním a jemnou abrazí povrchů šneku, cylindrů a ostatních součástí zařízení. Tvrdost abraziv je zvolena tak, aby nedocházelo k opotřebením kovových součástí stroje. Přípravek nevyvíjí žádné plynné zplodiny, má nízkou afinitu ke kovovým povrchům, a naopak vysokou afinitu k jiným polymerům.

Rozsah provozních teplot čistícího granulátu vyhovuje všem běžně používaným plastům, nevyjímaje PVC. Rychlost účinnosti přípravku umožňuje zkrátit dobu výměny různých druhů plastů, resp. barev na minimum a docílit tak vysokého využití produktivního času.

### Postup:

1. Vyprázdněte cylindr stroje a odstraňte zbylý plast ze šneku.
2. Pokud provozní teplota vašeho zařízení přesahuje 280°C, snižte tuto teplotu na 280°C
3. Naplňte cylindr čistícím granulátem a při pomalých otáčkách vytlačujte čistící granulát tak dlouho, dokud vytlačený materiál nebude mít čistý vzhled, bez nečistot a zbarvení.
4. Nastavte provozní teplotu zařízení na hodnotu pro materiál, který bude následně zpracováván.
5. Vyprázdněte cylindr od čistícího granulátu a přidejte do násypky stroje nový materiál, který případné zůstatky čistícího granulátu vypláchne beze zbytku.
6. Nyní je stroj připraven pro další práci.

*Poznámky pro uživatele: Doporučený teplotní režim je pro RENOclean MC 30 do 280°C. Mírné překročení této teploty však není na závadu.*



# RENOplastic družstvo

Kolínská 929 407 47 VARNSDORF



## Dávkování čistícího granulátu RENOClean MC 30

Spotřeba čistícího granulátu a pracovní postup je na rozhodnutí uživatele. Postup a dávkování lze upravit dle zkušeností uživatele v závislosti na stupni znečištění, konfiguraci stroje a požadované čistotě.

S případnými dotazy se na nás neváhejte obrátit na telefonu +420 412 372 386 nebo na e-mailu [info@renoplastic.com](mailto:info@renoplastic.com).

Varnsdorf 15. 6. 2015