

4[☘]cleanpure

Extrusión

4[☘]clean

4cleanpure

Compuesto de purga en granza para mezclar con polímero neutro al 10-20%, especialmente diseñado para limpiar husillos, cilindros, cabezales, de residuos de carbón, depositos e incrustaciones. Eficaz en los cambios de color o material para todos lo termoplásticos.

RANGO DE TEMPERATURA: 4Cleanpure limpia de 80°C hasta 420° y es muy eficaz en la limpieza de todos los termoplásticos incluidos en ese rango de temperatura.

Simplemente preparar la mezcla con un polímero que resista a la temperatura de la extrusora y del material que se tenga que limpiar/purgar.

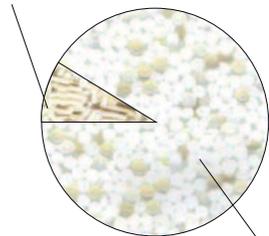
4Cleanpure es inodoro, no es tóxico, no produce gases nocivos de ningún tipo y no es abrasivo.

4Cleanpure es ecológicamente seguro.

MODO DE USO del 4Cleanpure:

1. Calcular la capacidad* en Kg de la extrusora de la tolva hasta el cabezal (cantidad necesaria para llenar el cilindro de la tolva hasta el cabezal).
2. Una vez calculada esa capacidad, prepare la mezcla con 10-20% de 4Cleanpure y 80-90% de material virgen, en una cantidad cercana a 1-1,5 veces de la capacidad de la inyectora.
3. Dividir esa cantidad en 2 y haced lo mismo con el material virgen elejido para la limpieza.
4. Purguese todo el material anteriormente usado (último de uso en producción).
5. Aumentar en + 10-20° C la temperatura del cabezal.

10-20% 4Cleanpure



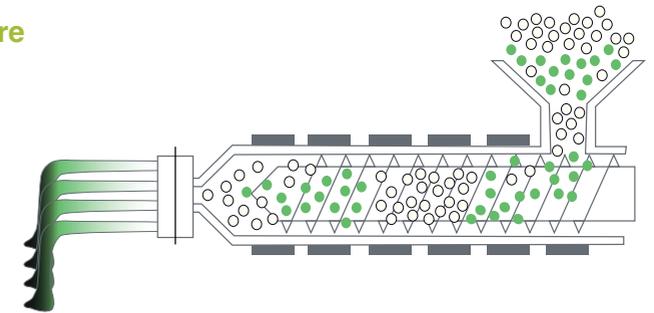
80-90%
material virgen

6. Cargar el cilindro de la extrusora con el material virgen, seguido por la mezcla preparada con 4Cleanpure. Use la 1/2 de la cantidad de purga preparada y añada inmediatamente el material virgen*. Purguese a la máxima velocidad posible, sin esperar ninguna reacción al interior.
7. Repetir el punto 6 por 2-3 veces hasta observar salir el material limpio (esta acción dependerá del grado de contaminación del husillo de máquina).

NOTA: La última purga debe ser efectuada con el material neutro, también eventualmente con el material de la siguiente producción, impostando la temperatura para la nueva producción.

● mezcla de 4Cleanpure

○ material virgen



INDICACIÓN DE LA CANTIDAD NECESARIA DE MEZCLA DE 4Cleanpure

Ø	LD20 KG	TWIN SCREW KG	LD25 KG	TWIN SCREW KG
20	0.10	0.20	0.12	0.25
30	0.30	0.60	0.40	0.80
40	0.70	1.40	0.90	1.80
50	1.50	3	1.80	3.60
60	2.50	5	3	6
70	4	8	4.80	9.60
80	6	12	7.20	14.50
90	8	16	10.20	20.50
100	11	22	14	28
120	20	40	24	48



Cantore Fabio

Viale Caduti di Nassiriya 57
15067 Novi Ligure (AL) Italy
phone +39 0143 744390
mobile +39 348 5858196
e-mail: cantore.fabio@alice.it

Distributed by