

Datenblatt

PLASTRONCLEAN SB 20 PET

Anwendung:

Gebrauchsfertiges Compound zur Reinigung von Spritzgussmaschinen, Extrusionsanlagen und Blasmachines, besonders für PET. Ablagerungen auf schmelzeberührten Anlageteilen werden abgelöst und in der Schmelze feinverteilt, so dass kein Ausbau von Schmelzefiltern, Verschlußdüsen etc. erforderlich ist. Durch die Feinstverteilung besteht auch keine Gefahr von Beschädigungen von Zahnradpumpen in Extrusionsanlagen, oder Heißkanälen in Spritzgußmaschinen.

Wirkstoff:

Reinigungsadditive und Mineralien mit sehr kleiner Partikelgröße

Träger:

SAN

Physiologie:

Das Produkt enthält keine als gesundheitsschädlich eingestuft Stoffe in Konzentrationen gemäß den Europäischen Direktiven

Lieferform:

hellgraue Granulate

Verarbeitungshinweise:

- 1) Ca 50% des empfohlenen SB 20 PET in den Trichter füllen, bevor dieser komplett leergefahren wurde, damit kein Sauerstoff in die Maschine gelangt.
- 2) Zonentemperaturen nicht verändern
- 3) Die eingefüllte SB 20 PET Menge bei reduzierter Drehzahl plastifizieren.
- 4) Anlage stoppen, bevor der Granulattrichter ganz geleert wurde und das SB 20 PET für 10 bis 15 Minuten einwirken lassen.
- 5) Restlichen 50% in Granulattrichter geben und Anlage ohne Stopp leergefahren
- 6) Folgematerial einfüllen, Verarbeitungsparameter einstellen. Rest des Reinigungscompound durch Folgematerial aus Anlage spülen.
- 7) Anlage niemals unter Temperatur ohne Versiegelungscompound stehen lassen

Verarbeitungstemperatur:

320°C Dauertemperatur, kurzfristig für bis zu 20 Minuten 340°C

Dosierung:

Schneckendurchmesser [mm]	Empfohlene Einsatzmenge [kg]
30	0,4
40	0,8
60	1,4
80	2,5
100	5,0
120	9,5
140	15,0

Die angegebenen Dosiermengen beruhen auf langfristigen Erfahrungen und stellen eine Empfehlung dar. Die für den jeweiligen Anwendungsfall optimalen Dosiermengen werden sinnvoll im praktischen Versuch ermittelt.

Alle in diesem Datenblatt gegebenen Informationen sind unverbindliche Empfehlungen, für deren Anwendung, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, der Abnehmer allein verantwortlich ist.