

ScrewClean® SR-320

Beschreibung:

ScrewClean® SR-320 ist ein Reinigungsgranulat zum Einsatz in Spritzgießmaschinen und Extrusionsanlagen. Die Grundmischung des Produktes basiert auf Styrol-Acrylnitril (SAN), einem polaren Kunststoff. Die Reinigungswirkung wird über speziell ausgewählte Additive erreicht. Schneckenreiniger SR-320 ist temperaturstabil und somit einsetzbar bei Temperaturen von 160 bis 300 °C.

Bei Temperaturen über 300 °C ist Atemschutzausrüstung sowie ein geeigneter Filtereinsatz (siehe auch Sicherheitsdatenblatt) unbedingt erforderlich.

Einsatzgebiete:

ScrewClean® SR-320 eignet sich zur Reinigung von Schnecken, Düsen und Zylindern in Spritzgießmaschinen und Extrudern. ScrewClean® SR-320 kann bei der Heißkanalreinigung eingesetzt werden und eignet sich besonders für außenbeheizte Systeme. Aufgrund seiner Polarität wird ScrewClean® SR-320 üblicherweise für polare Mischungen wie PA, ABS, PMMA, PVC, PET,... eingesetzt.

Anwendung:

ScrewClean® SR-320 reinigt bei Anwendungstemperatur Düsen, Schnecken und Zylinder von Ablagerungen und Verkrustungen. Nach erfolgreicher Reinigung kann man die Schnecke sehr leicht demontieren (ziehen). Nach der richtigen Bearbeitung mit ScrewClean® SR-320 kann nach einem Farbenwechsel der Ausschuss sehr stark eingeschränkt werden. Wir empfehlen folgende Vorgehensweise:

- 1) Mischung 1 weitestgehend ausspritzen
- 2) Trichter mit der erforderlichen Menge ScrewClean® SR-320 befüllen (siehe Dosierungstabelle).
- 3) Reinigungstemperatur einstellen entsprechend des Arbeitstemperaturbereiches von SR-320 (160 - 300°C).
- 4) Den ScrewClean® SR-320 durch den Zylinder fahren. Bei starker Verschmutzung sollte der Schneckenreiniger 5-10 Min. im Zylinder verbleiben.
- 5) Den ScrewClean® SR-320 weitestgehend ausspritzen.
- 6) Mischung 2 in den Trichter füllen. Neue Prozessparameter einstellen, Reste des Schneckenreinigers ausspritzen. Reguläre Produktion anfahren.

Bei hartnäckigen Verschmutzungen kann es notwendig sein den Reinigungszyklus zu wiederholen.

Dosierungstabelle:

Schneckendurchmesser: (mm)	Dosiermenge ScrewClean® SR-320: (kg)
30	0,4
40	0,8
60	1,4
80	2,5
100	5,0
120	9,5
140	15

Informationen zu Sicherheits- und Transportvorschriften finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Sonstige Angaben

Die in den technischen Unterlagen gemachten Angaben sind Erfahrungswerte und sind keine Garantie. Sie befreien unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke. Die obigen Angaben sind keine Spezifikation, diese sind Teil einer gesonderten Vereinbarung.

Seite: 1 von 2
Revision: 08.03.2010 RR/ts
Druck: 31.05.2010



Viernheimer Str. 70-76
D-69469 Weinheim
Postfach 10 07 29
D-69447 Weinheim

Tel +49 (0)6201/99 83-0
Fax +49 (0)6201/99 83-66
info@muench-chemie.com
www.muench-chemie.com

Geschäftsführer: Wilhelm Münch
Amtsgericht Mannheim HRB 431102

USt.-IDNr. DE 144497299
Steuer-Nr. 47020/10016

Bankverbindungen Weinheim:

Deutsche Bank AG
BLZ 670 700 24
Kto. 586 896 300
Swift Code/BIC: DEUT DE DB 670
IBAN: DE84 6707 0024 0586 8963 00

Volksbank eG
BLZ 670 923 00
Kto. 1 078 801
Swift Code/BIC: GENO DE 61 WNM
IBAN: DE40 6709 2300 0001 0788 01

Technische Daten:

Zusammensetzung:	Polymer mit Additiven
Aussehen:	braune Pellets
Schüttdichte [g/cm³]:	nicht bestimmt
Erweichungstemperatur [°C]:	> 95

Gebinde:

Kunststoffsack 25 kg

Lagerung:

ScrewClean® SR-320 ist in dicht verschlossenen Originalgebinden unter Ausschluss von Frost- und Hitzeeinwirkung sowie direkter Sonneneinstrahlung zu lagern. Unter diesen Voraussetzungen ist das Produkt mindestens 24 Monate haltbar. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist neben dem Produktionsdatum auf den Etiketten jedes Gebindes angegeben.

Informationen zu Sicherheits- und Transportvorschriften finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Die in den technischen Unterlagen gemachten Angaben sind Erfahrungswerte und sind keine Garantie. Sie befreien unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke. Die obigen Angaben sind keine Spezifikation, diese sind Teil einer gesonderten Vereinbarung.

Sonstige Angaben

Seite: 2 von 2
Revision: 08.03.2010 RR/ts
Druck: 31.05.2010



Viernheimer Str. 70-76
D-69469 Weinheim
Postfach 10 07 29
D-69447 Weinheim

Geschäftsführer: Wilhelm Münch
Amtsgericht Mannheim HRB 431102

Tel +49 (0)6201/99 83-0
Fax +49 (0)6201/99 83-66
info@muench-chemie.com
www.muench-chemie.com

USt.-IDNr. DE 144497299
Steuer-Nr. 47020/10016

Bankverbindungen Weinheim:

Deutsche Bank AG
BLZ 670 700 24
Kto. 586 896 300
Swift Code/BIC: DEUT DE DB 670
IBAN: DE84 6707 0024 0586 8963 00

Volksbank eG
BLZ 670 923 00
Kto. 1 078 801
Swift Code/BIC: GENO DE 61 WNM
IBAN: DE40 6709 2300 0001 0788 01