

ScrewClean® SR-420

Beschreibung:

ScrewClean® SR-420 ist ein Reinigungsgranulat zum Einsatz in Spritzgießmaschinen und Extrusionsanlagen. Die Grundmischung des Produktes basiert auf Polyethylen (PE), einem unpolaren Kunststoff. Die Reinigungswirkung wird über speziell ausgewählte Additive erreicht. ScrewClean® SR-420 ist temperaturstabil und somit einsetzbar bei Temperaturen von 160 bis 320 °C.

Bei Temperaturen über 320 °C ist Atemschutzausrüstung sowie ein geeigneter Filtereinsatz (siehe auch Sicherheitsdatenblatt) unbedingt erforderlich.

Einsatzgebiete:

ScrewClean® SR-420 eignet sich zur Reinigung von Schnecken, Düsen und Zylindern in Spritzgießmaschinen und Extrudern. ScrewClean® SR-420 kann bei der Heißkanalreinigung eingesetzt werden und eignet sich besonders für außenbeheizte Systeme. Aufgrund seiner Polarität wird ScrewClean® SR-420 üblicherweise für unpolare Mischungen wie PP, PE, PS, POM, PTFE,... eingesetzt.

Anwendung:

ScrewClean® SR-420 eignet sich zur Reinigung von Schnecken, Düsen und Zylindern in Spritzgießmaschinen und Extrudern. ScrewClean® SR-420 kann bei der Heißkanalreinigung eingesetzt werden und eignet sich besonders für außenbeheizte Systeme. Aufgrund seiner Polarität wird ScrewClean® SR-420 üblicherweise für unpolare Mischungen wie PP, PE, PS, POM, PTFE,... eingesetzt.

Dosierungstabelle:

Schneckendurchmesser: (mm)	Dosiermenge ScrewClean® SR-420: (kg)
30	0,4
40	0,8
60	1,4
80	2,5
100	5,0
120	9,5
140	15,0

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: 1 von 2
Revision: 22.04.2010 RR/ts
Druck: 31.05.2010

Technische Daten:

Zusammensetzung:	Polymer mit Additiven
Aussehen:	braune Pellets
Schüttdichte [g/cm³]:	ca. 0,6
Erweichungstemperatur [°C]:	> 120

Gebinde:

Kunststoffsack 25 kg

Lagerung:

ScrewClean® SR-420 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: 22.04.2010 RR/ts
Druck: 31.05.2010