

SUPER **NOVA**®

**Ein geruchloses und gebrauchsfreundliches
Reinigungsgranulat für Spritzgussmaschinen
und Extrusionsanlagen.**

SUPERNOVA:

***Kostensparend durch präventive
Wartung.***

■ Das Problem von zeitraubenden Farb- und Materialwechseln wird durch den Aufbau von Verkohlungsresten an der Zylinderwand und an der Schnecke verursacht. Hartnäckige Material-, Pigment- und Additivreste lassen sich nur schwierig entfernen. Die daraus resultierende Problematik ist bekannt.

■ Produktionsserien werden auf Grund von häufigen Material- und Farbwechseln immer kürzer. Resultierend daraus gewinnt das Reinigungsverfahren immer mehr an Bedeutung.

Durch eine regelmässige, vorbeugende Wartung mit SUPERNOVA wird der Aufbau von Verkohlungsresten auf ein Minimum beschränkt und ist dadurch beherrschbar. Hieraus resultieren wesentlich kürzere Übergangszeiten (auch bei grossen Farbunterschieden) und somit hohe Kostenersparnis.

SUPERNOVA:

***Effektiv schon bei kleinen Mengen
(1 ½ bis 2 Zylinderinhalte) und deshalb
sehr niedrige Kosten pro Reinigung.***

Diese Kostenersparnis wird erreicht durch:

- Geringeren Zeitverlust (Arbeits- und Maschinenstunden).
- Minimalen Materialverlust.
- Reduzierten Ausschuss (u.a. durch schwarze Punkte).
- Vermeidung mechanischer Reinigung (Schnecke ziehen).

Gerne rechnen wir Ihnen vor, welche Ersparnisse Sie mit dem SUPERNOVA Reinigungsgranulat erreichen können.

SUPERNOVA:

Erprobte, effektive Wirkung.

■ Durch eine Kombination von chemischer, polierender und mechanischer Wirkung werden die Materialreste weich gemacht, vom Metall geputzt und aus dem Zylinder entfernt.

■ In unabhängigen, vergleichenden Tests hat sich die SUPERNOVA präventive Wartungsmethode sowohl technisch als auch finanziell als einer der effektivsten Reinigungsvorgänge bewiesen. SUPERNOVA wird von vielen Kunststoffherstellern und -verarbeitern in Europa und den USA eingesetzt.

SUPERNOVA:

Universell einsetzbar.

■ SUPERNOVA ist für alle Thermoplaste und Kunststoffblends gleichermaßen einsetzbar.

■ SUPERNOVA ist im Spritzgussverfahren ebenso einsetzbar wie bei Extrusion, Blasformen und Compoundieren.

SUPERNOVA:

Geruchlos und sicher im Gebrauch.

■ SUPERNOVA ist absolut geruchsneutral, sowohl bei der Anwendung als auch bei der Lagerung. Sonderabsaugung ist nicht erforderlich.

■ SUPERNOVA ist sicher im Gebrauch. Die Produktkomponenten sind nach FDA "GRAS" (Generally Recognized As Safe) klassifiziert.

SUPERNOVA:

Gebrauchsfreundlich.

■ SUPERNOVA ist ein einfach und sauber handhabbares Granulat, das manuell und automatisch dosiert werden kann.

■ Das Gebrauch von SUPERNOVA ist absolut staubfrei und erfordert keine komplizierte Beimischung von Flüssigkeiten.

SUPERNOVA:

Die Wirkung.

Nachdem der Zylinder mit SUPERNOVA gefüllt worden ist, findet eine Serie von chemischen Reaktionen statt. Dieser ammoniakfreie, chemische Prozeß entfernt die Kunststoffreste von der Zylinderwand und der Schnecke (auch in schwierig erreichbaren Zonen). Anschliessend werden diese Reste von der leicht polierend und mechanisch wirkenden Komponente schnell und effektiv entfernt.

SUPERNOVA hat keine scheuernde Wirkung und greift Metalle in keinster Weise an. Während der Verarbeitung werden nur sehr geringe Mengen Kohlendioxid und Wasserdampf frei. Alle Komponenten von SUPERNOVA haben die FDA Klassifikation "GRAS" (Generally Recognized As Safe). Es entstehen keinerlei Belastungen für die Umwelt bei Lagerung, Anwendung und Entsorgung.

SUPERNOVA:

Die Entsorgung

Nach der Verarbeitung mit SUPERNOVA bleibt ein mineralgefülltes Polymer zurück. Das Material kann als Polymer entsorgt oder als mineralgefülltes Polymer wieder verarbeitet werden.

Hersteller:



Engineering Chemicals
PO Box 59
4650 AB Steenberg, Niederlande
Tel.: +31 (0)167 566984
Fax: +31 (0)167 561118
E-Mail: e-chem@e-chem.nl

Distribution:



DREYCHEM GmbH
Briggstrasse 5
26802 Moormerland, Deutschland
Tel.: +49 (0) 4954/894434
Fax: +49 (0) 4954/9559807
E-Mail: brunken@dreychem.com