

## NEWOSTAT<sup>®</sup> 610S

- Produktgruppe:** Antistatikum für Kunststoffe
- Anwendungsbereiche:** Festes, inneres Antistatikum für Kunststoffe wie z.B. PVC (hart und weich), PU, PS, ABS
- Produkteigenschaften:**
- fest, 100% Aktivgehalt
  - anionisch wirksam
  - gute Wirksamkeit bei geringer Einsatzmenge
- Chemische Zusammensetzung:** Mischung aus Alkylsulfonaten
- Technische Daten:**
- |                    |  |
|--------------------|--|
| Aussehen bei 20°C: | weiße - gelbliche Flocken  |
| Aktivgehalt:       | 100%   |
| Schmelzpunkt:      | ca. 140°C  |
| Siedepunkt:        | > 250°C  |
| Verträglichkeit:   | mit den oben angegebenen Kunststoffen im Rahmen der empfohlenen Einsatzmenge |
- Lagerung:**
- |                     |  |
|---------------------|--|
| Lagerbeständigkeit: | in originalverschlossenen Gebinden ca. 1 Jahr ab Auslieferung unter den angegebenen Lagerbedingungen |
| Lagerbedingungen:   | empfohlene Lagertemperatur: min +3°C, max +40 °C<br>vor Feuchtigkeit schützen<br>frostbeständig      |
- Verpackung:** Fass / Container
- Einsatzmengen:** Ca. 0,5 bis 3%, bezogen auf das Gewicht des fertigen Endprodukts
- Die optimale Einsatzmenge sollte jedoch grundsätzlich in Vorversuchen ermittelt werden, insbesondere wenn mehr als 3% eingesetzt werden sollen.

# NEWOSTAT<sup>®</sup> 610S

**Anwendungsempfehlungen:** NEWOSTAT<sup>®</sup> 610S wird als inneres Antistatikum dem Kunststoff vor der Verarbeitung zugegeben. Nach der Einarbeitung reduziert es deutlich die elektrostatische Aufladung. Als inneres Antistatikum senkt es sowohl den Oberflächen- als auch den Volumenwiderstand.

**Weitere Angaben:** In transparenten Kunststoffen kann NEWOSTAT<sup>®</sup> 610S zu einer Trübung führen, die bei steigender Einsatzmenge zunimmt.

Generell sind vor der Verarbeitung größerer Mengen immer Vorversuche durchzuführen, um die Eignung von NEWOSTAT<sup>®</sup> 610S für die vorgesehene Anwendung zu prüfen sowie die optimale Einsatzmenge zu bestimmen!

Eine Überdosierung über die optimale Einsatzmenge hinaus bringt keinen zusätzlichen antistatischen Effekt und muss deshalb vermieden werden, um Nebenwirkungen wie Ausschwitzen, Verfärbungen usw. so gering wie möglich zu halten.

Die Angaben in dieser technischen Information beruhen auf allgemeinen Erfahrungswerten aus der Praxis. Sie befreien den Anwender nicht davor, eigene Versuche durchzuführen. Eine Haftung für bestimmte Produkteigenschaften bzw. die Eignung für bestimmte Verfahren kann aufgrund unterschiedlicher Verarbeitungsbedingungen nicht übernommen werden. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Ergänzende Hinweise über Produkteigenschaften, die für Arbeitssicherheit und Umweltschutz wichtig sind, enthält das Sicherheitsdatenblatt.