

DOMO Caproleuna GmbH Am Haupttor – Bau 3101 D – 06234 Leuna		Ausgabe 04 / 2006 Version 2 Seite 1 von 2 gilt für Ausgabe 01/2003
Lieferspezifikation		

Produkt **Domamid®2403T-HS**

Warenempfänger laut Versandinstruktion

1 Produkthinweise

Domamid®2403T-HS ist ein titandioxidhaltiges Polyamid 6 Granulat mit den unter 2 festgelegten Qualitätsmerkmalen, welches vorzugsweise zum Spinnen textiler Fäden (halbmatt) mit feinem Titer verwendet wird.

Die Granulatkörner haben Kugelform.

Domamid®2403T-HS ist hygroskopisch und nimmt unter Raumluftbedingungen Feuchte auf.

Mit zunehmendem Feuchtegehalt können sich die Verarbeitungseigenschaften ändern.

Der Extraktgehalt nimmt während der Verarbeitung im Extrusionsverfahren zu.

2 Qualitätsmerkmale

Prüfmerkmal	Einheit	Grenzwert	Prüfmethode
relative Lösungsviskosität		2,47 +/- 0,03	Werksvorschrift 88-16
Feuchte	Ma. %	max. 0,06	ISO 760 Werksvorschrift 88-08
Extraktgehalt	Ma. %	max. 0,6	Werksvorschrift 88-11
Aminoendgruppen	meq/kg	43 +/- 2	Werksvorschrift 88-09
Titandioxid	Ma. %	0,30 +/- 0,03	Werksvorschrift 88-07

3 physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Wert
spezifische Dichte	g/cm ³	1,14
Schmelzpunkt	°C	220 bis 225
Schüttdichte	g/cm ³	0,70 +/- 0,01
Kornzahl	Anzahl Körner / g	ca. 80

4 Lieferform

Lieferung erfolgt im Silowagen, Oktabiner oder Big Bag unter Ausschluß von Feuchte.

5 Umgang mit dem Produkt

DOMO Caproleuna GmbH Am Haupttor – Bau 3101 D – 06234 Leuna		Ausgabe 04 / 2006 Version 2 Seite 2 von 2 gilt für Ausgabe 01/2003
Lieferspezifikation		

Maßgebend für den Umgang mit Domamid®2403T-HS ist das EG-Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung:

Produkt trocken und kühl lagern. Gebinde sind verschlossen zu lagern und nach jeder Entnahme sofort wieder feuchtigkeitsdicht zu verschließen.

Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.

Unter den genannten Bedingungen wird eine maximale Lagerzeit von 6 Monaten garantiert.

6 Prüfbescheinigung

Mit der Lieferung wird ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1. nach EN 10204 mitgegeben das standardgemäß folgende Angaben enthält:

- Relative Lösungsviskosität
- Feuchte
- Extraktgehalt
- Titandioxid

.....