

## Produkt

## DOMAMID® H28

### 1 Allgemeine Produkteigenschaften

Domamid®H28 ist ein qualitativ hochwertiges Polyamid 6 Granulat mit den unter 2 festgelegten Qualitätsmerkmalen. Domamid®H28 ist geeignet für die Herstellung von **Compounds**. Erklärungen für alle Konformitäten, zum Beispiel zur Lebensmittelgesetzgebung von Domamid®H28 bezüglich der Anforderungen der FDA 21CFR 177-1500, der EU-Verordnung 10/2011 oder anderer Länder werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

Die Farbe des Produktes ist naturweiß opak. Das Produkt enthält rezepturgemäß keine Farbpigmente oder sonstige Zusätze. Die Granulatkörner sind kugelförmig.

Domamid®H28 ist hygroskopisch und nimmt Feuchte aus Bereichen mit hoher Feuchtigkeit auf. Mit zunehmendem Feuchtegehalt ändern sich die Verarbeitungseigenschaften.

### 2 Qualitätsmerkmale

Merkmal	Einheit	Spezifikationswert	Prüfmethode
Relative Lösungsviskosität		2,80 +/- 0,05	Domo 88-16 Entsprechend ISO 307, 1% (w/v) PA-6 in 96% (w/w) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> bei 20 °C
Feuchte	Ma %	0,06 max.	Domo 88-08 ISO 760 coulometrische Karl Fischer Titration
Extraktgehalt	Ma %	0,6 max.	Domo 88-11 Summe Extrakte in Wasser
Aminoendgruppen	meq/kg	40 +/- 4	Domo 88-09 Säure-Base-Titration

### 3 Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Einheit	Merkmalswert
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,14
Schmelzpunkt	°C	220 bis 225
Schüttdichte	g/cm <sup>3</sup>	0,65 bis 0,70
Gewicht 100 Körner	g	1,00 bis 1,50

### 4 Verpackung

Die Lieferungen erfolgen im Silowagen, Oktabiner, oder Big Bag unter Ausschluss von Feuchte.

### 5 Produkthinweise

Maßgebend für den Umgang ist das EG-Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung:  
Produkt trocken und kühl lagern. Die Gebinde sind verschlossen zu lagern und nach jeder Entnahme sofort wieder feuchtigkeitsdicht zu verschließen.  
Direkte Sonnenbestrahlung ist zu vermeiden.  
Unter den Bedingungen wird eine maximale Lagerzeit von 6 Monaten ab Rechnungsdatum garantiert.

### 6 Prüfzeugnis

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

- Relative Lösungsviskosität
- Feuchte
- Extraktgehalt
- Aminoendgruppen



The strength of chemicals.

---

**7 Haftungsausschluss**

---

Diese Spezifikation gilt für alle Produktlieferungen zum Zeitpunkt des Risikoüberganges auf den Empfänger für alle Aufträge, die sich auf diese Spezifikation beziehen. Alle Informationen, die von oder im Auftrag von DOMO geliefert werden, werden derzeit als zutreffend und zuverlässig angesehen, sie können nach neuen Erkenntnissen überarbeitet werden. DOMO übernimmt keine Haftung und übernimmt keinerlei Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für die Marktgängigkeit oder die Eignung für die Verwendung zu einem bestimmten Zweck. Der Nutzer übernimmt alle Verantwortung für die Nutzung der bereitgestellten Informationen und sollte die Qualität und andere Eigenschaften oder Schlussfolgerungen aus diesen Informationen überprüfen. Bitte lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt "MSDS", bevor Sie ein DOMO Produkt verwenden.