

## Produktdatenblatt

### 1. Produktbeschreibung

## Alphalon™ 27

ist ein glänzendes Polyamid 6 mit mittlerer Viskosität zur Herstellung von Teppichgarnen

### 2. Granulateigenschaften

	Einheit	Werte	Testmethode
Relative Lösungsviskosität (LV)		2,7 ± 0,03	ISO 307 - 1% in 96% H2SO4
Viskositätszahl	ml/g	150	ISO 307 - 0,5% in 96% H2SO4
Schmelzpunkt, DSC	°C	220	ISO 3146
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,13	ISO 1183
Granulatform		zylindrisch	
Korngröße	mm	2,5	
Feuchtigkeitsgehalt	% [m/m]	≤ 0,05	ISO 15512
Extraktgehalt	% [m/m]	< 0,64	intern

### 3. Lebensmittelrecht

Zertifikate werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

### 4. Lieferform und Lagerung

Alphalon™ 27 wird als vorgetrocknetes, zylinderförmiges Granulat verarbeitungsbereit in verschiedenen feuchtigkeitsdichten Gebinden wie Säcken (25kg), Bigbags (1100kg) und Oktabins (1100kg), sowie in Silocontainern geliefert.

Das gelieferte Material ist bei der Lagerung vor Feuchtigkeit zu schützen. Eine Lagerzeit von sechs Monaten sollte nicht überschritten werden. Die Gebinde müssen in trockenen Räumen gelagert und nach der Entnahme von Teilmengen stets wieder sorgfältig geschlossen werden. Im Silo muss das Polymer unter Stickstoff gelagert werden.

### 5. Zur Beachtung

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Aus diesen Angaben kann keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck abgeleitet werden. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendungen unserer Produkte ist der Verarbeiter von eigenen Prüfungen und Versuchen nicht befreit. Etwaige Schutzrechte, bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu tragen.

### 6. Weitere Informationen

Technische Information:  
**Grupa Azoty ATT Polymers GmbH**  
 Tel.: +49(0)3561 6205 703  
 Fax: +49(0)3561 6205 752  
[robert.bednarek@grupaaazoty.com](mailto:robert.bednarek@grupaaazoty.com)

Verkaufsinformation:  
**Grupa Azoty ATT Polymers GmbH**  
 Tel.: +49(0)40 3868015 11  
 Fax: +49(0)40 3868015 15  
[att@grupaaazoty.com](mailto:att@grupaaazoty.com)

Das Produkt ist in Übereinstimmung mit den Managementsystemen nach ISO 9001 und EMAS hergestellt