



Systalen LD-C02000 bk000

Produktinformation

Allgemeine technische Daten	Form:	Granulat
	Farbe:	schwarz
	Filtration:	90 µm
	Status:	kommerziell

Physikalische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Aschegehalt (625 °C):	≤ 4	%	EN ISO 3451-1
MFR (190 °C/2,16 kg):	< 1	g/10 min	EN ISO 1133
MFR (190 °C/5 kg):	3	g/10 min	EN ISO 1133
Dichte:	0,93	g/cm ³	EN ISO 1183-1

Mechanische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Zugfestigkeit:	15	MPa	EN ISO 527-1/2
E-Modul:	300	MPa	EN ISO 527-1/2
Charpy-Kerbschlagzähigkeit:	90	kJ/m ²	EN ISO 179/1eA
	8,5	kJ/m ²	

Anwendung	Extrusion, Blasfolien
------------------	-----------------------

Das Material ist nach EuCertPlast zertifiziert.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck können hieraus nicht abgeleitet werden. Das Produkt ist einsetzbar für Non-Food-Produkte, mit Ausnahme von Spielzeugprodukten, medizinischen Produkten sowie Kosmetika im Sinne des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuchs (LFGB). Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verwender stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen behalten wir uns vor.

Systalen – ein Produkt der Systec Plastics GmbH / Systec Plastics Eisfeld GmbH, gefertigt für:



Der Grüne Punkt

Der Grüne Punkt – Duales System Deutschland GmbH
 Frankfurter Straße 720-726, 51145 Köln (Porz-Eil)
 Internet: www.gruener-punkt.de | E-Mail: info@systalen.de
 Telefon: +49(0)2203 / 937-555 | Fax: +49(0)2203 / 937-830

Ein Unternehmen der Gruppe mit dem Grünen Punkt