

LDPE B2 850004

Produktinformation



Allgemeine technische Daten	Form	Granulat
	Typ	
	Art.Nr.	850004
	Farbe	bunt
	Filterporengröße	120 µm

Physikalische Eigenschaften		Wert	Einheit	Prüfnorm
	MFR:	2 - 5	g/10min	EN ISO 1133 190°C/5kg
	Schüttdichte:		kg/m³	-
	Dichte:		g/cm³	EN ISO 1133

Mechanische Eigenschaften		Wert	Einheit	
	E-Modul:		Mpa	EN ISO 527-7/2
	Streckspannung:		Mpa	EN ISO 527-7/2
	Streckdehnung		%	EN ISO 527-7/2
	Reißfestigkeit		Mpa	EN ISO 527-7/2
	Bruchdehnung:		%	EN ISO 527-7/2

Anwendung	Spritzguss
	Extrusion

Die 2NDKER Produkte werden aus Recycling-Materialien hergestellt.

Die Qualität von Granulaten aus recycelten Kunststoffen unterliegt daher rohstoffbedingten Schwankungen, für die vom Hersteller keine Gewähr übernommen wird. Es obliegt dem Verwender, ob die Anwendung des Materials für den Zweck der Verwendung geeignet ist.

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.

Kontakt: Philipp Kerschner, BSc
Email: philipp.kerschner@kerschner.at
Tel.: +43 676 83336 440

Dieses Projekt wird gefördert aus den Mitteln der Umweltförderung des BMK

LDPE B2 850004

product-information



general technical data	shape	granulate
	type	
	art.nr.	850004
	color	colorful
	filter pore size	120 µm

physical properties		value	unit	test standard
	MVR:	2 - 5	g/10min	EN ISO 1133 190°C/ 5kg
	bulk density:		kg/m³	-
	density:		g/cm³	EN ISO 1133

mechanical properties		value	unit	
	e-module:		Mpa	EN ISO 527-7/2
	yield stress:		Mpa	EN ISO 527-7/2
	elongation		%	EN ISO 527-7/2
	Tear resistance		Mpa	EN ISO 527-7/2
	fracture elongation:		%	EN ISO 527-7/2

application	injection moulding
	extrusion process

The 2NDKER products are made from recycled materials.

The quality of granulates made from recycled plastics is therefor subject to raw material-related fluctuations, for which the manufacturer cannot accept any liability. It is up to the user whether the application of the material is suitable for the purpose of use.

The information in this product-information sheet is based on our current technical knowledge and experience. Due to the abundance of possible influence in the processing and application of our products, they do not release the user from his own tests and trials and only represent general guidelines. A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific application cannot be derived from this sheet. The product can be used for non-food products, with the exception of toy products, medical products and cosmetics according to law of the respective country. It is the responsibility of the user to observe any property rights as well as existing laws and regulations. We reserve the right to change without notice.

Contact: Philipp Kerschner, BSc
Email: philipp.kerschner@kerschner.at
Tel.: +43 676 83336 440

This project is funded from the funds of the BMK's environmental funding