

ÖKO PS GRANULAT

CO2 NEUTRAL!

PS Granulat, leichtfließend und färbbar aus der Kühlgeräte-Rückproduktion mit erhöhter Schlagzähigkeit zum Extrudieren und Spritzgießen

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN:

	NORM	EINHEIT	WERT
Zug E-Modul	DIN EN ISO 527-1	Mpa	1989
Streckspannung	DIN EN ISO 527-2	MPa	18,3
Streckdehnung	DIN EN ISO 527-2	%	2,9
Dehnung bei Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-2	%	40,0

FLIESSEIGENSCHAFTEN:

MFR (230 / 2,16)	DIN EN ISO 1133 B	g/ 10 min	5,3
MVR (230 / 2,16)	DIN EN ISO 1133 B	cm ³ / 10 min	5,5

IMPACT EIGENSCHAFTEN:

Kerbschlagzähigkeit (23°C)	DIN EN ISO 179/ 1eA	kJ/ m ²	5
Toleranz			+/- 0,5

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN:

Vicat Erweichungstemperatur	DIN EN ISO 306	°C	87
-----------------------------	----------------	----	----

ZUSÄTZLICHE INFORMATION:

Form	Kugel Pellets (Heißabschlag)
Farbe	mittelgrau
Materialdichte	1,04 kg/l

Die erwähnten Angaben basieren auf unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnisstand. Ob das Produkt für Ihren Einsatzzweck geeignet ist oder nicht kann nur durch eigene Versuche sichergestellt werden.

USG-Umweltservice GmbH
Franz-Fritsch-Str. 11
A-4600 Wels
Tel.: (0043) 7242/ 2088-2240
Fax: (0043) 7242/ 2088-2249
E-mail: info@usg.at
www.seg-online.de

