

Poliamid regranulátumok/ Polyamide regranules

Alkalmazás / Application:

Erős igénybevételnek kitett fröccsöntött termékek gyártására / For producing well resistant injection moulded products

Jellemzők / Properties	Szabvány / Standard	Mértékegység / Unit	PA6 natúr / PA6 natural	PA6 fekete / PA6 black	PA6 GF 30 natúr / PA6 GF30 natural	PA6 GF 30 fekete / PA6 GF30 black	PA66 natúr / PA66 natural	PA66 fekete / PA66 black
Olvasási tartomány/ melting range, °C	Házi vizsgálati módszer/ domestic method	°C	228-232	232-235	232-235	230-235	272-275	272-275
Folyásindex / Melt flow rate (230C / 2,16 kg)	ISO 1133	g / 10 min.	16	4	21	15	4	10
Folyáshatár feszültség / Tensile strength at yield	ISO 527	MPa	65	65	80	65	-	-
Folyáshatár nyúlás / Elongation at yield	ISO 527	%	7	5	7	5	-	-

Szakítószilárdság / Tensile strength at break	ISO 527	MPa	45	45	80	60	-	-
Szakadási nyúlás / Elongation at break	ISO 527	%	27	27	27	27	-	-
Charpy ütőszilárdság / Charpy impact strength	ASTM D256	KJ / m ²	nb	4	10	3	-	-
Charpy ütőszilárdság hornyolt / Charpy impact strength notched	ASTM D256	KJ / m ²	6	4	8	3	-	-
Izzítási maradék / Ash content	ISO 3451-1	%	0-5	0-5	30	30	-	-

Megjegyzés / Note:

These parameters are for information. /A fenti adatok tájékoztató jellegűek.