



VÚSAPL, a. s.

Novozámocká cesta 179, Pošt. priechinok 59, 949 05 Nitra, Slovensko
Tel.: 00421 37 6501 111, Fax: 00421 37 6513 495

Nitramid 6 L GB30 GF10 01 000

Charakteristika

Nitramid 6 L GB30 GF10 01 000 je vstrekovací typ PA 6 s obsahom 30% sklených mikroguličiek a 10% skleneného vlákna. Materiál je možné dodávať v prírodnom, resp. farebnom prevedení podľa požiadaviek zákazníka. Vyznačuje sa vysokou pevnosťou, tuhosťou a húževnatosťou.

Použitie

Materiál je vhodný pre spracovanie technológiou vstrekovania na výrobu dielov pre strojársky a automobilový priemysel. Materiál je doporučené pred spracovaním sušiť 4 hod pri teplote 80 °C.

Vlastnosť	Jednotka	Norma	Typická hodnota
Index toku taveniny (230 °C/ 2,16 kg)	g/10 min	STN EN ISO 1133	12
Medza pevnosti v ťahu pri pretrhnutí	MPa	STN EN ISO 527-2	90
Pomerné predĺženie na medzi klzu	%	STN EN ISO 527-2	3,3
Modul pružnosti v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	5 400
Rázová húževnosť „Charpy“	kJ/m ²	STN EN ISO 179	45
Vrubová húževnosť „Charpy“	kJ/m ²	STN EN ISO 179	3,6

Poznámka: Údaje uvedené v tabuľke sú typické hodnoty jednotlivých vlastností. Jedná sa o údaje informatívneho charakteru.

Balenie

Nitramid 6 L GB30 GF10 01 000 sa balí do PE vriec o hmotnosti 25 kg a expeduje sa na paletách fixovaných stretch fóliou.