



VÚSAPL, a. s.

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

Nitramid 6 L FR1 GF25 01 000

Charakteristika

Nitramid 6 L FR1 GF25 01 000 je vstrekovací typ PA 6 s obsahom retardéru horenia a 25 % skleneného vlákna. Materiál je možné dodávať v prírodnom, resp. farebnom prevedení podľa požiadaviek zákazníka. Vyznačuje sa vysokou pevnosťou, húževnatosťou a horľavosťou na úrovni UL94V0.

Použitie

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

Vlastnosť	Jednotka	Norma	Typická hodnota
Medza pevnosti v ťahu pri pretrhnutí	MPa	STN EN ISO 527-2	130
Pomerné predĺženie na medzi klzu	%	STN EN ISO 527-2	5,2
Rázová húževnatosť Charpyho metódou	kJ/m ²	STN EN ISO 179	50
Vrubová húževnatosť Charpyho metódou	kJ/m ²	STN EN ISO 179	8,7
Horľavosť (1,6 / 3,2 mm)	-	UL94	V0
Skúška žeravým drôtom	°C	IEC 60695-2-1	960

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

Balenie

Nitramid 6 L FR1 GF25 01 000 sa balí do PE vriec o hmotnosti 25 kg a expeduje sa na paletách fixovaných stretch fóliou.