



VÚSAPL, a. s.

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

NITRAMID 66 M M 20 01 000

Charakteristika

NITRAMID 66 M M 20 01 000 je modifikovaný PA-66 plnený mikromletým časticovým plnivom. Materiál obsahuje rázový modifikátor vyznačujúci sa vysokou afinitou k základnej matici, čo zabezpečuje zlepšenú rázovú odolnosť materiálu v širokom rozmedzí teplôt a zároveň pomerne vysokú pevnosť. Materiál je možné dodávať v prírodnom, resp. farebnom prevedení podľa požiadaviek zákazníka.

Použitie

Materiál je vhodný pre spracovanie technológiou vstrekovania na výrobu konštrukčných dielov pre elektrotechnický, strojárenský a automobilový 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 527-2:1997	60
Pomerné predĺženie pri pretrhnutí	%	STN EN ISO 527-2: 1997	7
Vrubová húževnatosť „Charpy“ 23 °C	kJ/m ²	STN EN ISO 179: 1997	4,0
Stanovenie teploty priehybu pri zaťažení podľa ISO-75 metóda Ae	°C	STN EN ISO 75-2:1998	77

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

Balenie

NITRAMID 66 M M 20 01 000 sa balí do PE vriec o hmotnosti 25 kg a expeduje sa na paletách fixovaných zmršťivou fóliou.