



# 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 HI GB 40 01 233

### Charakteristika

Nitramid 6 L HI GB 40 01 233 je vstrekovací typ PA 6 s obsahom 40% sklených mikroguličiek. Vyznačuje sa vysokou húževnatosťou, pevnosťou, nízkou anizotropiou zmraštenia a dobrou zatekavosťou. Materiál má antistatické účinky. Dodáva sa v šedej farbe.

### 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	6
Napätie na medzi klzu v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	43
Pomerné predĺženie pri pretrhnutí	%	STN EN ISO 527-2	13
Modul pružnosti v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	2 700
Rázová húževnosť „Charpy“	kJ/m <sup>2</sup>	STN EN ISO 179	67
Vrubová húževnosť „Charpy“	kJ/m <sup>2</sup>	STN EN ISO 179	6
Teplota mäknutia podľa Vicata	°C	STN EN ISO 306	164

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

### Balenie

Nitramid 6 L HI GB 40 01 233 sa balí do PE vriec o hmotnosti 25 kg a expeduje sa na paletách fixovaných stretch fóliou.