



VÚSAPL, a. s.

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

Nitren PH 32 T 40 02 212

Charakteristika

Nitren PH 32 T 40 02 212 je vstrekovací typ homopolyméru PP s obsahom mikromletého mastenca v čiernom prevedení. Má veľmi dobrú pevnosť a tuhosť.

Použitie

Materiál je vhodný pre spracovanie technológiou vstrekovania na výrobu dielov pre strojársky a automobilový priemysel.

Rozsah spracovateľských teplôt 190 - 230 °C.

Vlastnosť	Jednotka	Norma	Typická hodnota
Hustota	g/cm ³	STN EN ISO 1183	1,22
Index toku taveniny (230°C/2,16 kg)	g/10 min	STN EN ISO 1133	4
Pevnosť v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	30
Ťažnosť	%	STN EN ISO 527-2	5
Modul pružnosti v ohybe	MPa	STN EN ISO 178	3 800
Vrubová húževnosť „Charpy“ 23°C	kJ/m ²	STN EN ISO 179	2,5

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

Balenie

Nitren PH 32 T 40 02 212 sa balí do PE vriec o hmotnosti 25 kg a expeduje sa na paletách fixovaných zmršťovacou fóliou.