



# 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 82 T 40 01 212

### Charakteristika

Nitren PH 82 T 40 01 212 je vstrekovací typ homopolyméru PP s obsahom mikromletého mastenca v čiernom prevedení. Vyznačuje sa vyššou tekutosťou, 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 <sup>3</sup>	STN EN ISO 1183	1,22
Index toku taveniny (230°C/2,16 kg)	g/10 min	STN EN ISO 1133	16
Pevnosť v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	31
Ťažnosť	%	STN EN ISO 527-2	4,5
Modul pružnosti v ohybe	MPa	STN EN ISO 178	4000
Vrubová húževnosť „Charpy“ 23°C	kJ/m <sup>2</sup>	STN EN ISO 179	2,2
Odolnosť za tepla podľa Vicata	°C	STN EN ISO 306	158

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

### Balenie

Nitren PH 82 T 40 01 212 sa balí do PE vriec o hmotnosti 25 kg a expeduje sa na paletách fixovaných zmršťovacou fóliou.