



# VÚSAPL, a. s.

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

## Nitren PC 73 T 15 01 212

### Charakteristika

Vstrekovací typ kopolyméru s obsahom 15% mikromletého mastenca. Vyznačuje sa vysokou húževnatosťou aj pri nízkych teplotách, dobrou chemickou, tepelnou odolnosťou a odolnosťou voči poveternostným vplyvom. Dodáva sa v čiernom prevedení.

### Použitie

Materiál je vhodný pre spracovanie technológiou vstrekovania, najmä na výroby automobilového priemyslu.

Je vhodný na výrobu interiérových častí i vonkajších doplnkov, napr. spojlerov a pod.

Vyznačuje sa dobrou spracovateľnosťou v rozsahu 200 - 220 °C.

Vlastnosť	Jednotka	Norma	Typická hodnota
Index toku taveniny (230°C/2,16 kg)	g/10 min	STN EN ISO 1133	12
Napätie na medzi klzu v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	23
Pomerné predĺženie na medzi klzu	%	STN EN ISO 527-2	3,5
Modul pružnosti v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	1800
Pevnosť v ohybe	MPa	STN EN ISO 178	34
Modul pružnosti v ohybe	MPa	STN EN ISO 178	1700
Teplota mäknutia podľa Vicata, metóda A	°C	STN EN ISO 306	150
Teplota priehybu pri zaťažení metóda B	°C	STN EN ISO 75-2	95
Vrubová húževnosť Charpy 23 °C	kJ/m <sup>2</sup>	STN EN ISO 179	5,5
0 °C	kJ/m <sup>2</sup>		3,3
Rázová húževnosť Charpy 23 °C	kJ/m <sup>2</sup>	STN EN ISO 179	100
0 °C	kJ/m <sup>2</sup>		65

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

### Balenie

Nitren PC 73 T 15 01 212 sa balí do PE vriec o hmotnosti 25 kg a expeduje sa na paletách fixovaných zmršťovacou fóliou.