



SPÓŁDZIELNIA PRACY CHEMIKÓW

• **x e n o n** •

## XENOPREN® PP-SB-35-30

**Xenopren® PP-SB-35-30** jest to polipropylen modyfikowany kauczukiem EPDM w ilości 35%. Służy do wykonywania wyrobów wtryskowych mających zastosowanie w przemyśle motoryzacyjnym, elektrotechnicznym oraz w artykułach gospodarstwa domowego. Barwę Xenoprenu® określa się symbolem cyfrowym (30-czarny).

### Tymczasowe dane techniczne XENOPRENU® PP-SB-35-30

Wyszczególnienie	Norma	Jednostka	Wielkość
Wskaźnik szybkości płynięcia (190 <sup>o</sup> C – 5kg)	PN-93/C-89069	g/600s	3.6
Napężenie zrywające <sup>1/</sup>	PN-81/C-89034	MPa	14.9
Wydłużenie na granicy plastyczności <sup>1/</sup>	PN-81/C-89034	%	20
Wydłużenie przy zerwaniu <sup>1/</sup>	PN-81/C-89034	%	>250
Udarność z karbem wg Izoda <sup>2/</sup>	PN-85/C-89050	kJ/m <sup>2</sup>	>31

1/ - typ próbki 2 wg PN-81/C-89034, prędkość rozciągania 5mm/min

2/ - typ próbki 1 z karbem typu A o zaokrągleniu R=0,25mm wg PN-85/C-89050

Powyższe oznaczenia wykonano dla próbek suchych.

#### Warunki przetwórstwa:

- temperatura cylindra 200 – 220 °C
- temperatura formy 40 – 60 °C
- ciśnienie wtrysku 80 MPa
- ciśnienie docisku 40 MPa

Można zwracać odpady; suszenie tworzywa nie jest konieczne.

Spółdzielnia Pracy Chemików XENON  
95-071, ul. Kościelna 4/12 tel. (042) 712 19 20, fax (042) 712 14 98  
e-mail: [xenon@xenon.com.pl](mailto:xenon@xenon.com.pl)