

Together  with a new product portfolio

## Polietylen

### TIPELIN PS 380-30/302

### Unimodalny HDPE rurowy czarny

#### Dane techniczne

MFR (5,0kg/190°C)	ISO 1133/B	g/10 min	0,95 (0,80-1,10)	gwarantowana
Gęstość	ISO 1183-2		<3 0,946-0,952	gwarantowana
Ilość granulek na gram	1.3..3.1-2-007	n/g	20-65	gwarantowana
Postać granulki Granulki sklejone 4-5-6 i więcej	1.3..3.1-2-004	n	>.1%	gwarantowana
Zawartość sadzy	ISO 6964	%	2-2,5	gwarantowana
Dyspersja	ISO 18553		> 3	gwarantowana
Wytrzymałość na rozciąganie na granicy plastyczności*	ISO 527-3	MPa	19	informacyjnie
Wytrzymałość na zrywanie*	ISO 527-3	MPa	31	informacyjnie
Wydłużenie przy zrywaniu *	ISO 527-3	%	1400	informacyjnie
Moduł sprężystości*	ISO 178	MPa	750	informacyjnie
Udarność*	ISO 180	kJ/m2	13	informacyjnie
Temperatura Vicata*	ISO 306	°C	120	informacyjnie
Twardość Shore D*	ISO 868	-	60,5	informacyjnie
MRS klasyfikacja*	EN ISO 32162	-	8	informacyjnie
LTHS (50lat/20s,C/97,5%)*	ISO 9080	N/mm	9.0	informacyjnie
ESCR (F50 metoda B)*	ASTM D 1693	h	>2000	informacyjnie
OIT (200 °C/DSC)*	EN 728	min	> 40	informacyjnie

\* Dane nie powinny być stosowane do specyfikacji, mają charakter informacyjny. Do pomiaru zastosowano próbki wykonane w/g normy ISO 293, badania wykonane w temperaturze pokojowej w/g normy ISO 291.

#### **TVK Polska Sp. z o.o.**

ul. Wąwozowa 23/12  
PL-02-796 Warszawa  
Polska

Telefon: +48-22/648-17-95

Fax: +48-22/648-67-94

[tvkpolska@tvkpolska.pl](mailto:tvkpolska@tvkpolska.pl)

[www.tvkpolska.pl](http://www.tvkpolska.pl)

TIPELIN TIPOLEN TIPPLEN TATREN BRALEN

The joint product portfolio of TVK and Slovnaft provide infinite opportunities

MEMBERS OF THE MOL GROUP

