

Hostalen ACP 5531 B

Charakterystyka Produktu

Test zgodny z normą	ISO
Dodatki	Antyutleniacz
Cechy	<ul style="list-style-type: none">• Sztywność - wysoka• Odporność na uderzenie - wysoka• Odporność na korozję naprężeniową - wysoka
Przeznaczenie	Kanistry
Forma	Granulki
Metoda przetwórcza	Wytłaczanie z rozdmuchem

Właściwości

Fizyczne	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Gęstość pozorna	0,500 g/cm ³	ISO 60
Gęstość	0,955 g/cm ³	ISO 1183
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (190°C/21.6kg)	10g/10min	ISO 1133
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (190°C/5.0kg)	0,45g/10min	ISO 1133
Mechaniczne	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Moduł zginający	1250 MPa	ISO 527-1,-2
Naprężenie na granicy plastyczności	27,0 MPa	ISO 527-1,-2
Odształcenie przy rozciąganiu	10%	ISO 527-1,-2
Udarność	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Udarność z karbem Charpy (-30°C)	14,0 kJ/m ²	ISO 179
Udarność (-30°C)	90 kJ/m ²	ISO 8256
Twardość	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Twardość Shore	62	ISO 868
Twardość metodą kulki (H 132/30)	51,0 MPa	ISO 2039-1
Termiczne	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Temperatura mięknięcia wg Vicat'a (B50 (50°C/h 50N))	80,0 °C	ISO 306
Dodatkowe Właściwości	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Staudinger Indeks Jg	300 ml/g	ISO 1628-3
Odporność na pełzanie: 3,5 MPa, 80°C, 2% Igepal BC/9	40h	ISO/CD 16770

Parametry wytłaczania z rozdmuchem

Wartość nominalna (SI)

Temperatura topnienia	180 do 220 °C
-----------------------	---------------