

FT – 142 : PP – RTF - 3

DESCRIERE PRODUS: polipropilena, homopolimer natur, fara adaos de plastifianti sau masterbatch-uri colorate. Produsul contine stabilizatori de baza si agenti care imbunatasesc proprietatile optice. Pentru producerea acestui sort se foloseste ca monomer numai propilena

APLICATII: benzi utilizate in procesul de termoformare, prelucrare prin extrudare, pentru producerea de reperi cu pereti subtiri, cu transparenta imbunatatita

PROPRIETATI	UM	VALOARE	METODA DE INCERCARE
FIZICE			
INDICE DE CURGERE IN TOPITURA (230 °C / 2.16 kg)	g/10min	3	ISO 1133 B
DENSITATE NOMINALA (23 °C)	g/cm ³	0,9	ISO 1183
MECANICE			
REZISTENTA LA TRACTIUNE LA CURGERE (23 °C, v=50mm/min)	MPa	36	ISO 527/1,2
ALUNGIRE LA CURGERE (23 °C, v=50mm/min)	%	7	ISO 527/1,2
MODUL DE ELASTICITATE LA INCOVOIERE (23 °C, v=2mm/min, secanta)	MPa	1500	ISO 178
REZISTENTA LA SOC IZOD (23 °C, specimen crestat)	KJ/m ²	3,50	ISO 180/1A
TERMICE			
PUNCT DE INMUIERE VICAT (A - 50°C/h-10N)	°C	150	ISO 306/A
TEMPERATURA DE INCOVOIERE SUB SARCINA (A-120 °C/ h-1.80 Mpa)	°C	55	ISO 75 B

Nota:

Valoarea medie a proprietatilor mecanice/termice este masurata pe specimene standard obtinute prin injectie (ISO 3167/ ISO 1873-2), conditionate la temperatura camerei (ISO 291).

INFORMATII ADITIONALE:

- Monomerii si aditivii folositi la fabricarea articolelor si materialelor plastice, destinate sa intre in contact cu alimentele, sunt acceptati pentru utilizare in conformitate cu cerintele Regulament 10/2011/EC cu modificarile si completarile ulterioare (Regulament nr.202/2014 si Regulament nr.174/2015).
- **Informatii despre procesare:**
 - temperatura de topire recomandata: 200-230°C;
 - profil de temperatura recomandat pentru extrudare: 200-280°C functie de tipul de echipament utilizat.
- **Mod de ambalare/livrare:**
Ambalare: saci de 25 kg sau big-bags de 1000 kg
Livrarea: Europaleti CP4 (1375 kg /palet), big-bags-uri (1000kg) si vrac in container-liner.

ALTE INFORMATII:

- **Fisa cu date de securitate** pentru polipropilena produsa de Rompetrol Rafinare este disponibila pentru clienti la Departamentul Sales&Marketing. Ea contine informatiile necesare pentru desfasurarea in siguranta de catre clienti a operatiunilor proprii de manipulare si utilizare.
- **Date de contact:**
ROMPETROL RAFINARE SA
ADRESA: B-dul Navodari nr 215, Pavilion Administrativ, Navodari, Judetul Constanta, ROMANIA
TELEFON + (40) 241 507 090 | FAX + (40) 241 506918
office.rafinare@rompetrol.com
www.rompetrol-rafinare.ro
www.rompetrol.com