

FT -10 : PP - J700

DESCRIERE PRODUS: Polipropilena cu stabilizare de baza. Pentru producerea acestui sort se foloseste ca monomer numai propilena, fara adaos de plastifianti sau masterbatch-uri colorate; produsul este natur.

APLICATII: produse de uz general, prelucrare prin injectie.

PROPRIETATI	UM	VALOARE	METODA DE INCERCARE
FIZICE			
Indice de curgere in topitura (230 °C / 2.16 kg)	g/10min	12	ISO 1133 B
Densitate nominala (23 °C)	g/cm ³	0,900	ISO 1183
MECANICE			
Rezistenta la tractiune la curgere (23 °C, v=50mm/min)	MPa	32	ISO 527/1,2
Alungire la curgere (23 °C, v=50mm/min)	%	9	ISO 527/1,2
Modul de elasticitate la incovoiere (23 °C, v=2mm/min, secanta)	MPa	1100	ISO 178
Rezistenta la soc Izod (23 °C, specimen crestat)	KJ/m ²	2	ISO 180/1A
TERMICE			
Punct de inmuire Vicat (A - 50°C/h-10N)	°C	150	ISO 306/A
Temperatura de incovoiere sub sarcina (A-120 °C/ h-1.80 Mpa)	°C	50	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 injectie: 200-240°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