

FT – 05 : PP – F401

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: benzi tip rafie, prelucrare prin extrudare.

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	32	ISO 527/1,2
ALUNGIRE LA CURGERE (23 °C, v=50mm/min)	%	10	ISO 527/1,2
MODUL DE ELASTICITATE LA INCOVOIERE (23 °C, v=2mm/min, secanta)	MPa	1000	ISO 178
REZISTENTA LA SOC IZOD (23 °C, specimen crestat)	KJ/m ²	4	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	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 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

Sistemul integrat de management calitate-mediu-sanatate si securitate in munca este certificat de DNV-GL conform standardelor ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 si OHSAS 18001:2007