

FT – 55: LDPE – B21/05

DESCRIERE PRODUS: polietilena de joasa densitate, homopolimer stabilizat cu agent de alunecare. Pentru producerea acestui sort se foloseste ca monomer numai etilena, fara adaos de plastifianti sau masterbatch-uri colorate; produsul este natur.

APLICATII: folie pentru ambalaje lichide, folii co-extrudate, obtinute prin extrudare.

PROPRIETATI	UM	VALOARE	METODA DE INCERCARE
FIZICE			
INDICE DE CURGERE IN TOPITURA (190 °C / 2.16 kg)	g/10min	0,500	ASTM D1238
DENSITATE NOMINALA (23 °C)	g/cm ³	0,920	ASTM D 792
MECANICE ⁽¹⁾			
REZISTENTA LA TRACTIUNE LA RUPERE (23 °C, v=500mm/min)			
- Longitudinal	MPa	18	ISO 527/3
- Transversal		15	
ALUNGIREA LA RUPERE (23 °C, v=500mm/min)	%		
- Longitudinal		300	ISO 527/3
- Transversal		400	
CONTINUT AGENT DE ALUNECARE	ppm	450	METODA INTERNA
TERMICE			
PUNCT DE INMUIERE VICAT (A - 50°C/h-10N)	°C	100	ISO 306/A

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).

1. Grosime folie - 40µm, ratie de suflare 1:2

INFORMATII ADITIONALE:

- Monomerii folositi la fabricarea produsului sunt acceptati pentru utilizare in conformitate cu cerintele Regulament 10/2011/EC, privind articolele si materialele plastice destinate sa intre in contact cu alimentele.
- **Informatii despre procesare:**
 - profil de temperatura recomandat pentru extrudare: 160-200 °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)

ALTE INFORMATII:

- **Fisa cu date de securitate** pentru polietilena 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