

## FT – 56: LDPE – B22/07

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

**APLICATII:** film pentru baxare, baxuri volume mici, obtinuta prin extrudare.

PROPRIETATI	UM	VALOARE	METODA DE INCERCARE
<b>FIZICE</b>			
INDICE DE CURGERE IN TOPITURA (190 °C / 2.16 kg)	g/10min	0,700	ASTM D1238
DENSITATE NOMINALA (23 °C)	g/cm <sup>3</sup>	0,920	ASTM D 792
<b>MECANICE <sup>(1)</sup></b>			
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)	%	300	ISO 527/3
- Longitudinal		400	
- Transversal			
OPACITATE	%	13	ASTM D1003
CONTINUT AGENT DE ALUNECARE	ppm	600	METODA INTERNA
<b>TERMICE</b>			
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](http://www.rompetrol-rafinare.ro)
  - [www.rompetrol.com](http://www.rompetrol.com)