

FT – 58: LDPE – B20/2

DESCRIERE PRODUS: polietilena de joasa densitate, homopolimer fara stabilizare. 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 fine, cu transparent buna, obtinute prin extrudare.

PROPRIETATI	UM	VALOARE	METODA DE INCERCARE
FIZICE			
INDICE DE CURGERE IN TOPITURA (190 °C / 2.16 kg)	g/10min	2,00	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)	MPa		ISO 527/3
- Longitudinal		15	
- Transversal		13	
ALUNGIREA LA RUPERE (23 °C, v=500mm/min)	%		ISO 527/3
- Longitudinal		250	
- Transversal		350	
OPACITATE	%	8	ASTM D1003
LUCIU, 45°	UL	60	ASTM D2547
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: 155-190°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

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