

FT – 150: LDPE – RGH 035 UV

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

APLICATII: Producerea de folie agricola pentru solarii, obtinuta prin extrudare. Sortul este recomandat pentru obtinerea de film agricol cu o grosime minima de 150 microni, durata de viata a filmului este aproximativ 2 sezoane (21 luni - include un sezon de vara), in conditiile de expunere climatica la latitudinea Romaniei. In cazul in care grosimea filmului este mai mica sau se amesteca cu alti polimeri, durata de viata scade.

PROPRIETATI	UM	VALOARE	METODA DE INCERCARE
FIZICE			
INDICE DE CURGERE IN TOPITURA (190 °C / 2.16 kg)	g/10min	0.35	ASTM D1238
DENSITATE NOMINALA (23 °C)	g/cm ³	0,920	ASTM D 792
MECANICE			
REZISTENTA LA TRACTIUNE LA RUPERE (23 °C, v=500mm/min)	MPa	25	ISO 527/3
- Longitudinal			
- Transversal	23		
ALUNGIREA LA RUPERE (23 °C, v=500mm/min)	%	350	ISO 527/3
- Longitudinal			
- Transversal	450		
OPACITATE	%	20	ASTM D1003
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

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

