EGYÜTT MAGASABBRA

Polietilén

TIPOLEN FD 243-55

LDPE fújt fólia típus

****

Technikai Adatlapok

Termékleírás

A **TIPOLEN FD 243-55** kissűrűségű polietilén fólia típus. Az ebből készült filmek kiváló mechanikai és optikai tulajdonságokkal rendelkeznek. Csúsztatószert és blokkolásgátló adalékanyagot tartalmaz.

Alkalmazási terület

A **TIPOLEN FD 243-55** nagy átlátszóságú fóliák, kupakok gyártására alkalmas. Javasolt fólia vastagság 0,04-0,08 mm.
A **TIPOLEN FD 243-55** alkalmas élelmiszerek csomagolására, valamint játékok készítésére, megfelel az élelmiszeripari és játékipari felhasználásra vonatkozó nemzetközi előírásoknak.

Fizikai tulajdonságok

	Mérési szabvány	Mértékegység	Érték
Folyásindex (MFR) (2,16 kg /190 °C)	ISO 1133	g/10 perc	4
Sűrűség (23 °C) *	ISO 1183-2	kg/m^3	923
Szakítószilárdság (H/K) **	ISO 527-3	MPa	20/15
Szakadási nyúlás (H/K) **	ISO 527-3	%	250/550
Dart ejtőszilárdság **	ISO 7765-1	g	90
Homályosság **	ISO 14 782	%	10
Vicat lágyuláspont *	ISO 306/A120	°C	92
Shore D keménység *	ISO 868	-	48
Csúsztató adalék tartalom	Belső	%	0,07
Blokkolásgátló adalék tartalom	Belső	%	0,14

A megadott adatok nem garantált értékek.
* ISO 293 szabvány szerint préselt lapból készített, ISO 291 szabvány szerint kondicionált próbatesteken végzett mérések átlagértékei.
** A mechanikai tulajdonságok 2:1 felfúvási aránnyal húzott 0,04 mm vastagságú fólián elvégzett nagyszámú mérések átlagértékei (H = hosszirány, K = keresztirány).

Feldolgozás
A **TIPOLEN FD 243-55** szokásos feldolgozó gépeken problémamentesen feldolgozható. Ajánlott feldolgozási hőmérséklet 170-190 °C.

Tárolás
A granulátum 25 kg-os LDPE zsákokban kerül kiszerelésre. Szállításuk sztreccs-csomagolással biztosított raklapokon történik, a rakománysúly 1375 kg polimer. Lehetőség van hőkezelt raklapokra való kiszerelésre. Ezenfelül közúti vagy vasúti silós kiszállításra is van mód. További részletes információért keressék a Slovnaft Petrochemicals és a TVK kereskedelmi képviselőit.
Mivel a polietilén éghető anyag, figyelembe kell venni raktározása során az éghető anyagokra vonatkozó tűzvédelmi szabályokat. Amennyiben a polimert nagy páratartalmú és változó hőmérsékletű körülmények között tárolják, akkor a légkör nedvességtartalma lecsapódhat a csomagolás belső oldalán. Amennyiben ez megtörténik, ajánlatos a granulátumot feldolgozás előtt megszárítani. Tárolás alatt óvni kell a polietilént az UV sugárzástól, illetve távol kell tartani a közvetlen lángtól és az egyéb gyújtóforrásoktól. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő tárolás okozta károsodásért.

REACH nyilatkozat
A polimerek nem tartoznak REACH regisztrációs kötelezettség alá. Mindazonáltal a gyártáshoz használt nyersanyagokat (monomerek, katalizátorok és a legtöbb adalékanyag) előregisztráltuk. SPC/TVK teljes mértékben aláveti magát ezen törvényeknek, és csak a REACH-nek megfelelő alapanyagokat használ a gyártás során. Jelenlegi BRALEN/TIPOLEN típusaink nem tartalmaznak 0,1%-nál nagyobb mennyiségben ún. különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagokat.

Biztonsági előírások
Lásd a Biztonsági adatlapot.

Újrafeldolgozás
A polietilént a megfelelő tisztítási és előkészítési folyamatok után különösebb nehézség nélkül újra fel lehet dolgozni. Mivel az újrafeldolgozott polimer az előző feldolgozás során már egyszer termikus degradációnak volt kitéve, ezért az újrafeldolgozás során a mechanikai tulajdonságai megváltozhatnak. Ezért célszerű megvizsgálni, hogy az újrafeldolgozás milyen hatást gyakorol a végtermék minőségére.

Megjegyzés
A Technikai Adatlapot a rendelkezésünkre álló információk maximális figyelembevételével állítottuk össze. Tekintettel azonban a polietilén alapanyag széleskörű feldolgozhatóságára és az alkalmazott berendezések sokféleségére, a feldolgozás technológiai körülményei igen eltérőek lehetnek. Az adatlap ajánlásai, ill. a megadott adatok csak tájékoztató jellegűnek tekintendők, és nem csökkentik a felhasználók felelősségét arra vonatkozóan, hogy a feldolgozás előtt elvégezzék saját vizsgálataikat és üzemi próbával egybekötött kísérleteiket, valamint figyelembe vegyék a vonatkozó törvényeket és előírásokat. Mindehhez szakembereink készséggel állnak vevőink rendelkezésére.
Termékeink folyamatos fejlesztés alatt állnak, ezért az adatlapon közölt információk megváltoztatásának jogát fenntartjuk.
A REACH nyilatkozattal kapcsolatos megjegyzésünk csak tájékoztató jellegű.

GYÁRTÓ

TVK Nyrt.
Magyarország
3581 Tiszaújváros, Pf: 20
Internet: http://www.tvk.hu
E-mail: tvkinfo@tvk.hu

SZAKTANÁCSADÁS

TVK Nyrt.
Polimer Marketing és Értékesítés
Vevőszolgálat
Magyarország
3581 Tiszaújváros, Pf: 20
Fax: + 36 49 521 186
E-mail: customerservice@tvk.hu

PE Vevőszolgálat
Telefon: + 36 49 521 367, + 36 80 204 249

PP Vevőszolgálat
Telefon: + 36 49 522 013, + 36 80 204 248

ÉRTÉKESÍTÉS

TVK Nyrt.
Polimer Marketing és Értékesítés
Magyarország
3581 Tiszaújváros, Pf: 20
Telefon: + 36 49 521 355
Fax: + 36 49 522 410
E-mail: polymersales@tvk.hu

TVK Inter-Chemol GmbH.
Felnerstrasse 5.
D-60322 Frankfurt am Main
Németország
Telefon: +49 69 154 04 12
Fax: +49 69 154 04 41
E-mail: gaboragoston@tvkic.de

TVK Italia S.r.L.
Via P. Teulié 1.
I-20136 Milano
Olaszország
Telefon: +39 02 58 30 5523
Fax: +39 02 58 30 3492
E-mail: tvkitaly@energy.it

TVK-France
182 Avenue Charles DeGaulle
F-92200 Neuilly-sur-Seine
Franciaország
Telefon: +33 14 745 63 60
Fax: +33 14 745 45 10
E-mail: kacsandi@free.fr
tvk.france@orange.fr

TVK Ukraine
04128 Kiev
ul. Tupoleva, 19, office 303
Ukrajna
Telefon: +380 44 374 00 80
Fax: +380 44 374 00 90
E-mail: office@tvkukraine.eu

2009. június

TVK Polska Sp. z o.o.
ul. Wawozowa 23/12
PL 02-796 Warszawa
Lengyelország
Telefon: +48 22 545 70 70
Fax: +48 22 545 70 60
E-mail: tvkpolska@tvkpolska.pl
www.tvkpolska.pl

MOL- Austria Handels GmbH.
Gartenbaupromenade 2/6
A-1010 Wien
Ausztria
Telefon: +43 1 515 991 120
+43 1 515 991 121
Fax: +43 1 513 37 55 1120
+43 1 513 37 55 1121
E-mail: JHauk@MOL.hu

SC. MOL Romania P.P. SRL
Str. Danielopolu 4-6
ET2 Sector 1 Cod 014 134, Bucuresti
Románia
Telefon: +40 21 204 85 00
+40 21 204 85 02
Fax: +40 21 232 10 59
E-mail: ematei@molromania.ro
petchem@molromania.ro

Más európai országok
H-3581 Tiszaújváros
P.O.B. 20.
Telefon: +36 49 52 21 18
Fax: +36 49 52 24 10
E-mail: plokai@tvk.hu