



EGYÜTT MAGASABBRA

Polietilén

TIPELIN 8000F

Bimodális HDPE fűjt fólia típus

Leírás

A **TIPELIN 8000F** nagysűrűségű bimodális polietilén butén-1 kopolimer fólia típus, amelynél a kiváló feldolgozhatóság kitűnő mechanikai tulajdonságokkal párosul. A típus magas sűrűsége miatt a kiemelkedő tulajdonságai legjobban a HDPE-re jellemző feldolgozási körülmények mellett érhetők el. A **TIPELIN 8000F** típusból készült fólia jó szilárdsággal, nagy merevséggel és ejtőszilárdsággal, valamint kiegyensúlyozott tépőszilárdsággal rendelkezik. Antioxidáns és savmegkötő adalékrendszerrel rendelkezik.

Alkalmazás

A **TIPELIN 8000F** típus zsákok, ipari bélések, hordtáskák és nehézsákok előállítására ajánlott.

A **TIPELIN 8000F** alkalmas élelmiszerek és gyógyszerek csomagolására, megfelel az élelmiszeripari és a gyógyszeripari felhasználásra vonatkozó nemzetközi előírásoknak.

Fizikai tulajdonságok

	Mérési szabvány	Mértékegység	Érték
Folyásindex (MFR) (190 °C /2,16 kg)	ISO 1133	g/10 perc	0,04
Folyásindex (MFR) (190 °C /5,0 kg)	ISO 1133	g/10 perc	0,2
Folyásindex (MFR) (190 °C /21,6 kg)	ISO 1133	g/10 perc	6
Sűrűség (23°C)*	ISO 1183	kg/m ³	948
Húzószilárdság folyáshatárnál (MD/TD)**	ISO 527-3	MPa	26/24
Szakítószilárdság (MD/TD)**	ISO 527-3	MPa	50/55
Szakadási nyúlás (MD/TD)**	ISO 527-3	%	480/560
Elmendorf tépő szilárdság (MD/TD)**	ISO 6383-2	g	17/170
Dart ejtőszilárdság (F50)**	ISO 7765-1	g	240
Rugalmassági modulus *	ISO 178	MPa	1000
Vicat lágyulási hőmérséklet*	ISO 306	°C	129
Shore D keménység*	ISO 868	-	61

A megadott adatok nem garantált értékek.

* ISO 293 szabvány szerint préselt lapból készített, ISO 291 szabvány szerint kondicionált próbatesteken végzett mérések átlagértékei.

** Az adatok 15 µm-es fóliamintán mért értékek (MD = hosszirány, TD = keresztirány), felfűvási arány 1:4.

Technikai Adatlapok

TIPELIN TIPOLEN TIPPLEN TATREN BRALEN

A TVK és a SLOVNAFT közös termékesaládjára a határok nélküli lehetőséget kínálja.

A MOL CSOPORT TAGJAI



Feldolgozás

A **TIPELIN 8000F** problémamentesen feldolgozható az univerzális, vagy HDPE csigával rendelkező extrudereken. Ajánlott feldolgozási hőmérséklet 190 – 230 °C.

Tárolás

A granulátum 25 kg-os LDPE zsákokban kerül kiszerezésre. Szállításuk zsugorcsoomagolással biztosított raklapokon történik, a rakománysúly 1250 kg vagy 1375 kg polimer. Lehetőség van big-bag, oktabin kiszerezésű értékesítésre, illetve közúti vagy vasúti silós kiszállításra is. 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 megszáritani. 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.

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.

TIPELIN TIPOLEN TIPPLEN TATREN BRALEN

A TVK és a SLOVNAFT közös termékesaládja a határok nélküli lehetőséget kínálja.

A MOL CSOPORT TAGJAI



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
E-mail: customerservice@tvk.hu

PE Vevőszolgálat

Telefon: + 36 49 521 367, + 36 80 204 249
Fax: + 36 49 521 186

PP Vevőszolgálat

Telefon: + 36 49 522 013, + 36 80 204 248
Fax: + 36 49 522 865

ÉRTÉKESÍTÉS

TVK Nyrt.
Polimer Marketing és Értékesítés

Értékesítés

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

TIPELIN TIPOLEN TIPPLEN TATREN BRALEN

A TVK és a SLOVNAFT közös termékcsaládja a határok nélküli lehetőséget kínálja.

A MOL CSOPORT TAGJAI



TVK Inter-Chemol GmbH.

Felnerstrasse 5.
D-60322 Frankfurt am Main
Germany

Telefon: +49 69 154 04 12
Fax: +49 69 154 04 41
E-mail: gaboragoston@tvkic.de

TVK Italia S.r.L.

Via P. Teulie 1.
20136 Milano
Italy

Telefon: +39 02 58 30 5779
Fax: +39 02 58 30 3492
E-mail: tvkitaly@energy.it

TVK France

182, Avenue Charles DeGaulle
F-92200 Neuilly-sur-Seine
France

Telefon: +33 14 745 63 60
Fax: +33 14 745 45 10
E-mail: kacsandi@free.fr

TVK UK Ltd.

707 High Road, North Finchley
London N12 0BT
Great Britain

Telefon: +44 20 83 69 56 50
Fax: +44 20 83 69 56 56
E-mail: dios@tvkuk.com

TVK Ukraine

04073 Kiev
pr. Moskovsky, 6

Telefon: +380 44 468 3261
Fax: +380 44 468 1562
E-mail: office@tvkukraine.eu

TVK Polska Sp.z.o.o.

ul. Wawozowa 23/12
PL-02-796 Warszawa
Poland

Telefon: +48 22 545 70 70
Fax: +48 22 545 70 60
E-mail: tvkpolska@tvkpolska.pl

MOL- Austria Handels GmbH.

Gartenbaupromenade 2/6
A-1010 Wien
Austria

Telefon: +43 1 515 991 120
Fax: +43 1 513 3755 1120
E-mail: j.hauk@mol-vie.com

MOL GROUP Moscow

Representative Office of TVK Plc. and
Slovnaft Petrochemicals, s. r. o. in
Moscow

RUS-115054 Moscow
Kosmodamianskaya Naberezhnaya
D.52 strojenie 3

Telefon: +7 495 363 39 55
Fax: +7 495 363 39 46
E-mail: jhanko@rus.mol.hu
ikuskova@rus.mol.hu

SC. MOL Romania P.P. SRL

Str. Danielopolu 4-6
ET2 Sector 1 Cod, 014 134
Bucuresti, Romania

Telefon: +40 21 204 85 00
+40 21 204 85 02
Fax: +40 21 232 1059
E-mail: ematei@molromania.ro

2008. május

TIPELIN TIPOLEN TIPPLEN TATREN BRALEN

A TVK és a SLOVNAFT közös termékcsaládja a határok nélküli lehetőséget kínálja.

A MOL CSOPORT TAGJAI

