EGYÜTT MAGASABBRA

Polietilén
BRALEN FB 08-64
LDPE fólia típus

Technikai Adatlapok

Termékleírás

A **BRALEN FB 08-64** kissűrűségű polietilén fólia típus, mely adalékanyagot nem tartalmaz.

Alkalmazási terület

A **BRALEN FB 08-64** nem csúszós zsugorfóliák készítésére és műszaki csomagolófóliák gyártására ajánlott. Javasolt fóliavastagság 0,04 - 0,10 mm. Ezenkívül a típus alkalmas kisméretű profilok készítésére is.
A **BRALEN FB 08-64** alkalmas élelmiszerek csomagolására, megfelel az élelmiszeripari felhasználásra vonatkozó nemzetközi előírásoknak

Fizikai tulajdonságok

	Mérési szabvány	Mértékegység	Érték
Folyásindex (MFR) (2,16 kg /190 °C)	ISO 1133	g/10 perc	0,8
Sűrűség (23 °C) *	ISO 1183-2	kg/m^3	918
Szakítószilárdság (H/K) **	ISO 527-1,3	MPa	25/19
Szakadási nyúlás (H/K) **	ISO 527-1,3	%	300/500
Dart ejtőszilárdság **	ISO 7765-1	g	170
Homályosság **	ISO 14 782	%	12
Vicat lágyuláspont *	ISO 306	°C	96
Shore D keménység *	ISO 868	-	45

A megadott adatok nem garantált értékek.
* ISO 1872-2 szerint fröccsöntött próbatesteken végzett mérések átlagértékei.
** A mechanikai tulajdonságok 2,5:1 felfúvási aránnyal húzott 0,04 mm vastagságú fólián elvégzett nagyszámú mérések átlagértékei (H = hosszirány, K = keresztirány).

Feldolgozás
A **BRALEN FB 08-64** szokásos feldolgozó gépeken problémamentesen feldolgozható. Ajánlott feldolgozási hőmérséklet 170-200 °C.

Tárolás
A granulátum 25 kg-os LDPE zsákokban kerül kiszerelésre. Szállításuk zsugorcsomagolással biztosított raklapokon történik, a rakománysúly 1250 vagy 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

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.
Vlčie hrdlo 4846
824 12 Bratislava
Szlovákia
Internet: http://www.slovnaft.sk
E-mail: info@slovnaft.sk

SZAKTANÁCSADÁS

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.
Polimer Marketing és Értékesítés
Telefon: + 421 2 4055 6836, + 421 2 4055 6941
Fax: + 421 2 5859 9825
E-mail: jana.moncekova@petchem.sk
zuzana.kramarova@petchem.sk

ÉRTÉKESÍTÉS

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.
Polimer Marketing és Értékesítés
Vlčie hrdlo 4846
824 12 Bratislava
Szlovákia
Telefon: + 421 2 5859 7515, + 421 2 5859 7682
Fax: +421 2 5859 7224

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