



TIPPLEN H 659 F

EGYÜTT MAGASABBRA

ÚJ polipropilén homopolimer hőformázáshoz és fúvott termékekhez

A TVK Nyrt. Spheripol polimerizációs technológiájával új polipropilén homopolimer típust fejlesztett ki TIPPLEN H 659 F néven.

A TIPPLEN H 659 F egy kiváló mechanikai tulajdonságokkal rendelkező, közepes molekulatömegű típus. A belőle készített termékek nagy merevséggel rendelkeznek (a konkrét értékeket lásd a táblázatban). Ezen kívül a belőle gyártott termékeket a kiváló optikai tulajdonságok és nagy átlátszóság jellemzi. A hagyományos homopolimerek esetén a fröccsöntött próbatestekből mért homályosság tipikus értéke 70%, ezzel szemben az új típusunké mindössze 40 %.

Partnereinknél végzett üzemi tesztek során meggyőződünk arról, hogy a TIPPLEN H 659 F az extrudálás során nagy kihatással dolgozható fel. A belőle készített termékek az alapanyag jó homogenitása révén esztétikailag kifogástalan minőségűek.



	Mérési szabvány	Mértékegység	H 659 F	H 681 F
MFR (2,16 kg/230 °C)	ISO 1133	g/10 perc	1,7	1,7
Homályosság (2 mm vastag fröccsöntött próbatestből mérve)	ISO 14782	%	40	76
Húzószilárdság	ISO 527-1,2	MPa	40	34
Nyúlás folyásnál	ISO 527-1,2	%	8	11
Rugalmassági modulus (húzási)	ISO 527-1,2	MPa	1850	1400
Rugalmassági modulus (hajlítási)	ISO 178	MPa	1850	1400
Izod ütőszilárdság (bemetszett, 23 °C)	ISO 180/1A	kJ/m ²	5,5	6
Izod ütőszilárdság (bemetszett, 0 °C)	ISO 180/1A	kJ/m ²	2	2,5
Charpy ütőszilárdság (bemetszett, 23 °C)	ISO 179	kJ/m ²	6	6
Charpy ütőszilárdság (bemetszett, 0 °C)	ISO 179	kJ/m ²	2	1,8
Lehajlási hőmérséklet (0,46 N/mm ²)	ISO 75-1,2	°C	110	98
Rockwell keménység	ISO 2039/2	R skála	100	94

A táblázatban megadott értékek tájékoztató jellegűek.

TIPELIN TIPOLEN TIPPLEN TATREN BRALEN

A TVK és a Slovnaft Petrochemicals közös termékcsaládja a határok nélküli lehetőséget kínálja

A MOL CSOPORT TAGJAI



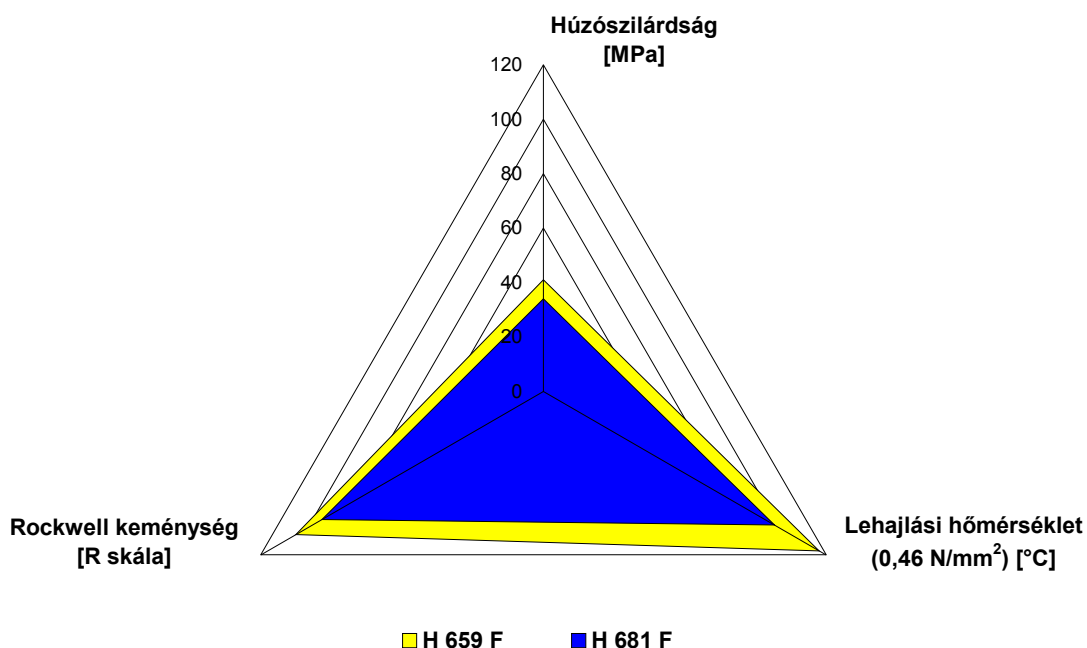
FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

- ▶ hőformázáshoz gyártott extrudált lemezekhez, élelmiszerek tárolására szolgáló csomagolásokhoz (poharakhoz, dobozokhoz)
- ▶ fúvott üreges testekhez, palackokhoz
- ▶ forrón töltött élelmiszerek csomagolására
- ▶ tejtermékek, gyümölcsök, kekszek, csokoládék stb. csomagolására

Az új típusunk megtartotta a TIPPLEN H 681 F feldolgozásbeli kiváló tulajdonságát. A H 659 F-ből készített termékek átlátszósága kb. 50 % százalékkal jobb, mint a H 681 F-ből és a megszokott homopolimerekből készítetteké (lásd a fotókon).



Az új típus nagyobb rugalmassági modulussal, merevséggel, húzószilárdsággal és lehajlási hőmérséklettel rendelkezik, mint a H 681 F típusunk (lásd a diagramokat). A TIPPLEN H 659 F típusunk kiváló lehajlási hőmérsékletének (HDT) köszönhetően tökéletesen alkalmas forrón töltött élelmiszerek csomagolására, ezáltal ezen élelmiszerek sterilizálása olcsóbbá tehető.

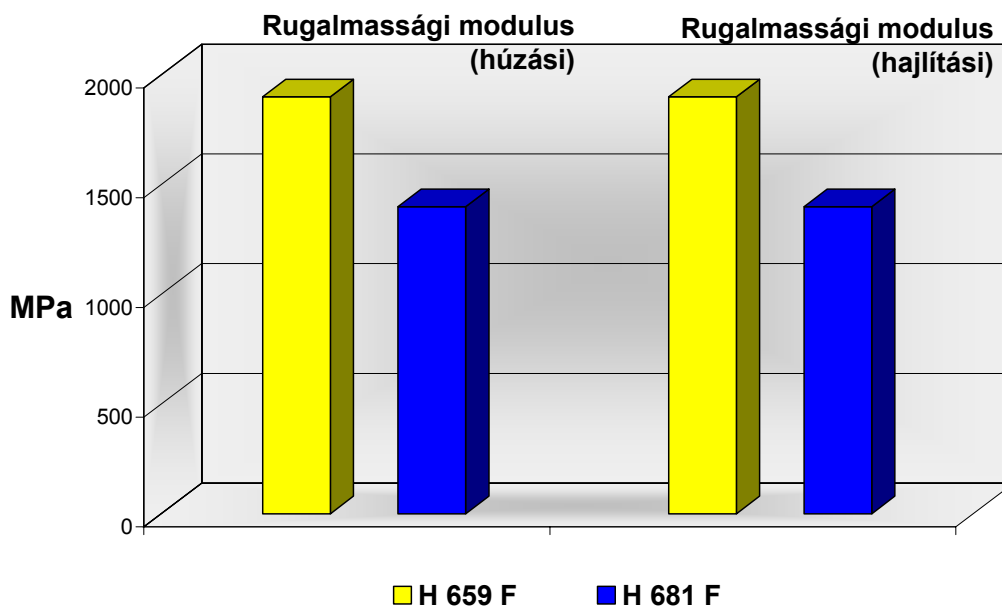


TIPELIN TIPOLEN TIPPLEN TATREN BRALEN

A TVK és a Slovnaft Petrochemicals közös termékcsaládja a határok nélküli lehetőséget kínálja

A MOL CSOPORT TAGJAI



**GYÁRTÓ:**

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

További információért és Technikai Adatlapjainkért keresse fel honlapjainkat: www.slovnaft.sk, www.tvk.hu vagy vegye fel a kapcsolatot vevőszolgálati munkatársainkkal: customerservice@tvk.hu.

MEGJEGYZÉS

Az Új Termék adatlapot a rendelkezésünkre álló információk maximális figyelembevételével állítottuk össze. Tekintettel azonban a polipropilén 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.

Kiadás dátuma: 2009. február

TIPELIN TIPOLEN TIPPLEN TATREN BRALEN

A TVK és a Slovnaft Petrochemicals közös termékcsaládja a határok nélküli lehetőséget kínálja

A MOL CSOPORT TAGJAI

