

FT 159
159C
159L R0

HIPTEN 21018 A6

DESCRIERE:

HIPTEN ® 21018A6 este o rășină de polietilenă de joasă densitate dezvoltat pentru producția de peliculelor subțiri suflate
HIPTEN ® 21018A6 are proprietati optice extraordinare și proprietăți mecanice foarte bune, o capacitate bună de prelucrabilitate și capacitate de etanșare față de căldură.
Adaosul de agenți de alunecare și antiblocare au ca rezultat bune proprietăți de alunecare și antiblocare pentru pelicula produsă.

RECOMANDĂRI DE PRELUCRARE:

Temperatura de prelucrare: 160 -180 ° C. Raportul de descărcare: 2-3: 1

PROPRIETĂȚI

PROPRIETATE VALOARE	METODA DE TESTARE	UNITATE	
DEBIT DE TOPIRE (kg)	SRPS/ ISO 1133 condition D	g/10 min	2,0 (190 C/2,16 ^o)
DENSITATE	SRPS G.S2.510 condition D (ISO 1183)	kg/m ³	
REZISTENȚA DE RUPERE LA TRACȚIUNE	SRPS G.S2.734 (film) (ISO 1184) SRPS G.S2.612 (plaque) (ISO 527)	MPa	MD/TD 23/18 14
REZISTENȚA LA CEDARE ELASTICĂ	SRPS G.S2.734 (film) (ISO 1184) SRPS G.S2.612 (plaque) (ISO 527)	MPa	MD/TD -/10 10
ALUNGIRE (ISO 1184)	SRPS G.S2.734 (film) SRPS G.S2.612 (plaque) (ISO 527)	%	MD/TD 500/700
PUNCT DE ÎNMUIERE VICAT	SRPS/ISO 306	□C	96
DURITATE	SRPS/ISO 868	Shore D	46
DESCARCARE F50	SRPS G.E4.111 (F-50 METHOD A) (ASTM D 1709)	g	110
REZISTENȚĂ LA RUPERE (ELMENDORF)	SRPS G.E4.111 (ASTM D.1922)	g/mil	MD/TD 350/450

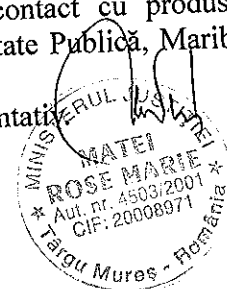
* Rezultatele obținute la mostre de film de 38 micrometri, raportul de suflare 2,7: 1

** MD - direcția mașinii, TD - direcția transversală

APLICABILITATE

Producția de film cu scop general, sacoșe, pungi de cumpărături etc. Pelicula realizată din HIPTEN ® 21018A6 are claritate mare și este potrivită pentru ambalarea unei mari varietăți de produse.
HIPTEN ® 21018A6 are un Certificat de sănătate eliberat de Institutul pentru Protecția Sănătății din Serbia. De asemenea, dispune de o *Declarație de conformitate*, care se declară conformitatea produsului cu normele europene pentru materiale destinate să vină în contact cu produsele alimentare. Declarația de conformitate este emisă de către Institutul de Sănătate Publică, Maribor, Slovenia.

Valorile din acest raport sunt caracteristice și sunt furnizate numai cu scop orientativ.



DEPOZITARE:

Peleții polimerici sunt ambalați în saci LDPE, fiecare sac cântărește 25 kg. Sacii sunt aranjați pe paleți și înveliți în folie extensibilă. Un palet are greutate totală de polimer de 1250 kg. Polietilena este un material combustibil, prin urmare, măsurile de prevenire a incendiilor în depozite trebui să fie aplicate. Păstrați polimerul protejat față de influențele nocive ale căldurii, luminii directe a soarelui și de umiditate atmosferică ridicată în timpul depozitării.

Dacă rășina este depozitată în condiții nefavorabile de fluctuații mari de temperatură ambientală și umiditate atmosferică, umiditatea atmosferică se poate condensa în interiorul ambalajului. În acest caz, se recomandă uscarea peletilor înainte de utilizare.

Producătorul nu are nici o responsabilitate pentru orice prejudicii cauzate de depozitarea necorespunzătoare.

REACH

"HIP-Petrohemija" ad, Pancevo, Serbia, prin aplicarea standardelor existente ISO 9001:2008 și ISO 14001:2004, urmărește în întregime cele mai înalte standarde prin care sunt reglementate sănătatea umană, siguranța, și protecția mediului și prin aceasta se exprimă intenția sa de a satisface toate cerințele care sunt prevăzute de Regulamentul REACH.

Pre-înregistrarea tuturor substanțelor cu un potențial interes de export a fost executată de Agenția Europeană pentru Produse Chimice din Helsinki, în conformitate cu termenele prevăzute, prin urmare, în acest fel se permite plasarea și vânzarea produselor "HIP-Petrohemija", fără limite pe piața UE.

ReachLaw Ltd., Helsinki, Finlanda a fost desemnat ca reprezentant unic pentru "HIP-Petrohemija" în UE, în conformitate cu articolul 8 din Regulamentul REACH.

RECICLARE:

Polietilena este un material potrivit pentru reciclare.

Deșeurile, care ar putea să apară în timpul prelucrării, ar trebui să fie păstrate curate înainte de noua utilizare prin reciclare directă.

CONTACT: Sale:

T: +381 13 343 054

F: +381 13 351 407

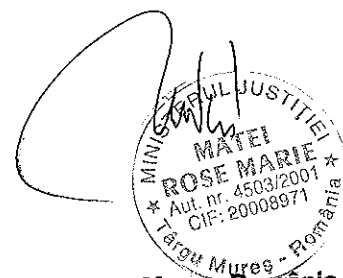
E: sales@hip-petrohemija.rs

Technical information:

T: +381 13 307 097

F: +381 13 313 806

E: lab@hip-petrohemija.rs





Moplen EP300K

Polypropilenă, copolimer rezistent la impact

Descrierea produsului

"Moplen" EP300K este un copolimer heterofazic cu fluiditate joasă, potrivit pentru aplicații de formare prin injecție.

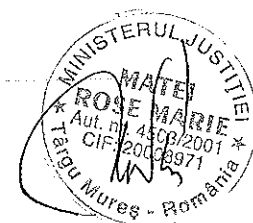
Produsul prezintă rezistență mare la impact chiar și la temperaturi joase combinat cu o rigiditate bună.

"Moplen" EP300K este folosit pentru fabricarea obiectelor casnice și containerelor.

Caracteristicile produsului

Stare	Comercial: activ
Metoda de testare	ISO
Disponibilitate	Europe, Africa -Middle East
Metoda de procesare	Injecție, termoformare prin extrudare
Aplicații tipice ptr.client	Containere, capace și recipiente, obiecte de uz casnic

Proprietăți tipice	Metoda	Unitate de valoare
Fizice		
Densitate	ISO 1183	0.9 g/cm ³
viteza de curgere topit (MFR) (230°C/2.16Kg)	ISO 1133	4 g/10 min
viteza de curgere a volumului topit (230°C/2.16Kg)	ISO 1133	5.4 cm ³ /10min
Mecanice		
Modul de întindere	ISO 527-1, -2	1200 MPa
Tensiune de întindere la cedare elastică	ISO 527-1, -2	27 MPa
Deformare de întindere la rupere	ISO 527-1, -2	>50 %
Deformare de întindere la cedare elastică	ISO 527-1, -2	7 %
Impact		
Rezistență la impact Charpy necreștat (23 °C, Tip 1, pe muchie)	ISO 179	fără rupere kJ/m ² 140 kJ/m ² 80.0 kJ/m ²
(0 °C, Tip 1, pe muchie)		
(-20 °C, Tip 1, pe muchie)		
Rezistență la impact Charpy creștat (23 °C, Tip 1, pe muchie, jgheab A)	ISO 179	10.5 kJ/m ² 5.50 kJ/m ² 4 kJ/m ²
(0 °C, Tip 1, pe muchie, jgheab A)		
(-20 °C, Tip 1, pe muchie, jgheab A)		
Duritate		
Test de încercare duritate Brinell (H 358/30)	ISO 2039-1	53 MPa
Termic		
Temperatura de încoaviere B (0.45 MPa) nerecopt	ISO 75B-1, -2	75 °C
Temperatura de înmuiere Vicat (A50 (50°C/h 10N))	ISO 306	150 °C 71 °C
(B50 (50°C/h 50N))		



Notă

Proprietăți tipice; nu se vor interpreta ca fiind specificații

Alte informații

Alte informații

"Moplen" EP300K

Transport : Echipamente de transport trebuie să fie proiectate pentru a preveni producerea și acumularea de particule fine și de praf conținute în rășini polimerice. Aceste particule pot, în anumite condiții, prezenta un pericol de explozie. Vă recomandăm ca sistemul de transport utilizat să fie echipat cu filtre adecvate, să fie operat și întreținut în așa fel ca nici o scurgere să nu apară și să existe pământare adecvată în orice moment.

Sănătate și siguranță :

Rășina este fabricat la cele mai înalte standarde, dar cerințe speciale se aplică pentru anumite utilizări, cum ar fi contactul utilizatorului final de produse alimentare și utilizare medicală directă. Pentru informații specifice privind conformitatea cu reglementările, contactați reprezentantul local.

Lucrătorii trebuie să fie protejați de posibilitatea contactului pielii sau ochilor cu polimer topit. Ochelari de protecție sunt recomandați ca o măsură de precauție minimă pentru a preveni rănirea mecanică sau termică la nivelul ochilor.

Polimerul topit poate fi afectat în cazul în care acesta este expus la aer în timpul operațiilor de prelucrare și în afara liniei de prelucrare. Produsele de degradare au un miros neplăcut. În concentrații mai mari acestea pot provoca iritații ale membranelor mucoase. Zonele de fabricație trebuie să fie ventilate pentru a îndepărta fumul sau vaporii. Legislația privind controlul emisiilor și de prevenire a poluării trebuie să fie respectate. Dacă principiile de bune practici în fabricație sunt respectate și locul de muncă este bine ventilat, nu este nici un risc pentru sănătate în procesarea rășinei.

Rășina va arde când este alimentată excesiv cu căldură și oxigen. Ar trebui să fie manipulată și depozitată departe de contactul cu flăcări directe și / sau surse de aprindere. În ardere rășina generează căldură mare și fum negru dens. Incendiile incipiente pot fi stinse cu apă, iar cele dezlănțuite trebuie stinse cu spume abundente care formează o peliculă apoasă sau polimerică.

Pentru mai multe informații despre siguranța în manipulare și procesare vă rugăm să consultați Fișa de Siguranță.

Depozitare:

Rășina este ambalat în saci de 25 kg sau în recipiente vrac protejând-o de la contaminare. În cazul în care este depozitată în condiții nefavorabile, de exemplu, dacă există fluctuații mari de temperatură ambiantă și umiditatea atmosferică este ridicată, umezeala se poate condensa în interiorul ambalajului. În aceste condiții, se recomandă uscarea înainte de utilizare. Condițiile de depozitare nefavorabile pot intensifica, de asemenea, mirosul caracteristic al rășinii.

Rășina este supusă degradării prin radiații ultraviolete sau expunere la temperaturi ridicate de depozitare. Prin urmare rășina trebuie să fie protejată de lumina soarelui, de temperaturi de peste 40 ° C și umiditate ridicată a aerului în timpul depozitării. Rășina poate fi depozitată pe o perioadă de mai mult de 6 luni, fără modificări semnificative în proprietățile specificate în condiții de depozitare adecvate recomandate. Temperaturile de păstrare mai ridicate reduc timpul de depozitare.

Informațiile prezentate se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală. Având în vedere multitudinea de factori care afectează prelucrarea și aplicarea, aceste date nu scutesc pe cei ce prelucrează rășina, de responsabilitatea de a efectua propriile teste și experimente, nici nu se implică nici o asigurare din punct de vedere juridic a anumitor proprietăți sau de adecvare pentru un anumit scop. Datele nu scutesc clientul de obligația sa de a controla rășina la sosire și de a obiecta împotriva defectelor. Este responsabilitatea celor cărora li se livrează produsele noastre să se asigure de respectarea drepturilor de proprietate precum și a legislației aferente.



© 2003 Basell Service Company B.V.

Pentru detaliile de contact ale companiei LyondellBasell care comercializează acest produs în țara dumneavoastră, vă rugăm să vizitați <http://www.basell.com/>.

Înainte de a utiliza un produs Lyondell Basell, clienții și alți utilizatori ar trebui să facă propriile lor determinări independente asupra potrivirii produsului pentru utilizarea preconizată. Aceștia ar trebui, de asemenea, să asigure că pot utiliza produsul LyondellBasell în condiții de siguranță și în mod legal. Acest document nu constituie o garanție, expresă sau implicită, și nici o garanție de vandabilitate sau potrivire pentru un anumit scop. În plus, nici nu implică o scutire prin acest document pentru drepturile de proprietate intelectuală față de LyondellBasell sau ale terților. Nimeni nu este autorizat să facă orice garanții, să emit orice scutiri sau să asume responsabilitate în numele Lyondell Basell decât în scris și cu semnătura unui angajat autorizat LyondellBasell. Dacă nu s-a convenit altfel în scris, remediul exclusiv pentru toate reclamațiile este înlocuirea produsului sau restituirea prețului de achiziție la alegerea LyondellBasell, și în nici un caz LyondellBasell nu va fi răspunzătoare pentru daune speciale, indirecte, incidentale, punitive sau exemplare.

CRP, Adflex, Adstif, Adsyl, Akoalit, Akoafloor, Avant, Catalloy, Clyrell, Entegrity, Ia legătura cu, Hifax, Higran, Histif, Hostacom, Hostalen, Lipp Lucalen, Luflexen, Lupocomp, Lupolen, Lupolex, Luposim, Lupostress, Lupotech, Metocene, Moplen, Pristene, Purell, Pro - fax, Sholybox, Softell, Spherilene, Spheripol, Spherizone, Stretchene, Toppyl și Valtec sunt mărci înregistrate deținute sau folosite de companiile din cadrul grupului LYONDELLBASELL.

Adflex, Adstif, Adsyl, Clyrell, CRP, Hifax, Hostacom, Hostalen, Lucalen, Luflexen, Lupolen, Lupotech, Moplen și Pro - fax sunt brevete înregistrate în SUA.

Dacă nu se indică în mod special, notele menționate nu sunt potrivite pentru aplicații în sectorul farmaceutic / medical.

Data eliberării: 8 martie 2007

