



Moplen HP456J

Polipropylen, Homopolimer

Opis Produktu

Moplen HP456J jest homopolimerem, odpowiednim do wytłaczania i termoformowania. Zawiera pakiet stabilizacyjny zmniejszający efekt wynoszenia wody. Moplen HP456J jest przeznaczony do produkcji sznurków, tasiemek i osnowy dywanów.

Moplen HP456J jest odpowiedni do kontaktu z żywnością

Charakterystyka Produktu

Status	Handlowy: Aktywny
Stosowane Metody Testu	ISO
Dostępność	Europa, Afryka-Środkowy Wschód
Metody Przetwórstwa	Tasiemki i rafia, wytłaczanie płyt, termoformowanie
Cechy	Homopolimer, efekt wynoszenia wody – niski, dobra orientacja
Typowe Zastosowania Konsumenckie	Taśmy i rafia, sztuczna trawa, geotekstylika

Typowe Właściwości	Metoda	Wartość	Jednostka
Fizyczne			
Wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) (230°C/2,16 kg)	ISO 1133	3,4	g/10 min
Obj. wsk. szybkości płynięcia (230°C/2,16 kg)	ISO 1133	4,6	cm ³ /10min
Mechaniczne			
Moduł sztywności przy rozciąganiu	ISO 527-1, -2	1500	MPa
Granica plastyczności przy rozciąganiu	ISO 527-1, -2	34	MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 527-1, -2	>50	%
Wydłużenie na granicy plastyczności	ISO 527-1, -2	10	%
Udarność			
wg Charpy bez karbu (23 °C)	ISO 179	190	kJ/m ²
wg Charpy z karbem (23 °C, karb A)	ISO 179	4,0	kJ/m ²
Twardość			
Twardość metodą kulki (H 358/30)	ISO 2039-1	74	MPa
Termiczne			
Temp. ugięcia pod obciążeniem B (0,45 MPa),	ISO 75B-1, -2	98	°C

próbka niewygrzewana

Temp. mięknięcia wg Vicata (A50 (50°C/h 10N)) (B50 (50°C/h 50N))	ISO 306	154	°C
		92	°C

Uwagi

Typowe właściwości; nie mogą być uznane jako specyfikacja.

© LyondellBasell Industries Holdings, B.V. 2010

W celu uzyskania danych kontaktowych firmy LyondellBasell sprzedającej ten produkt w Twoim kraju, prosimy odwiedzić <http://www.lyondellbasell.com/>.

Przed użyciem produktu LyondellBasell, klienci i inni użytkownicy powinni we własnym zakresie ocenić, czy produkt nadaje się do docelowego użycia oraz powinni również upewnić się, że będą mogli stosować produkt bezpiecznie i zgodnie z prawem. SPRZEDAJĄCY NIE DAJE GWARANCJI; WYRAŻNYCH LUB POŚREDNICH (W TYM JAKIKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŚ ODRĘBNIIE UZGODNIONE MIĘDZY STRONAMI W FORMIE PISEMNEJ. Ten produkt nie może być użyty do produkcji zgodnie z wymaganiami „US FDA Class II Medical Device” lub „Health Canada Class IV Medical Devices” oraz „US FDA Class II Medical Device” lub „Health Canada Class III Medical Device” bez uprzedniego pisemnego potwierdzenia przez Sprzedającego każdego specyficznego produktu lub zastosowania.

Użytkownicy powinni zweryfikować Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (MSDS) przed zastosowaniem produktu.

Adflex, Adstif, Adsyl, Akoafloor, Akoalit, Alastian, Alathon, Alkylate, Aquamarine, Aquathene, Arconate, Arcopure, Arcosolv, Arctic Plus, Arctic Shield, Avant, Catalloy, Clyrell, CRP, Crystex, Deflex, Duopac, Duoprime, Duotreat, Filmem, Flexathene, Get in touch with, Placido, Glidox, Hifax, Histif, Hostacom, Hostalen PP, Hostalen ACP, Ideal, Indure, Integrate, Koattro, LIPP, Lucalen, Luflexen, Lupocomp, Lupolen, Lupolex, Luposim, Lupostress, Lupotech, Metocene, Microthene, Moplen, MPDIOL, Navacet, Nerolex, Nexprene, Petrothene, Plexar, Polymeg, Pristene, Proflex, Pro-fax, Punctilious, Purell, SAA 100, SAA 101, Sequel, Softell, Spherilene, Spheripol, Spherizone, starflex, Stretchene, Superflex, TBAC, Tebol, Tetralol, T-Hydro, Toppyl, Trans4m, Tufflo, Ultrathene, Vacido, Valtec oraz Winsense stanowią marki handlowe będące własnością i/lub używane przez grupę firm LyondellBasell.

Akoafloor, Akoalit, Alastian, Alathon, Aquamarine, Arconate, Arcopure, Arcosolv, Arctic Plus, Arctic Shield, Avant, Clyrell, CRP, Crystex, Dexflex, Duopac, Duoprime, Filmex, Flexathene, Glidox, Glidsol, Hifax, Hostacom, Hostalen, Ideal, Indure, Integrate, Koattro, Lucalen, Lupolen, Microthene, Moplen, MPDIOL, Nexprene, Petrothene, Plexar, Polymeg, Pristene, Pro-Fax, Punctilious, Purell, Sequel, Spheripol, Spherizone, Softell, Starflex, Tebol, Tetralol, T-Hydro, Toppyl, Tufflo, Ultrathene i Winsense są zarejestrowane w Urzędzie Patentów i Marek Handlowych USA.

Data wydania: 16 października 2009