



Moplen HP648T

Polipropylen, Homopolimer

Opis Produktu

Moplen HP648T jest homopolimerem przeznaczonym do wtrysku i zawiera środek nukleujący oraz antystatyk.

Moplen HP648T odznacza się bardzo dobrą płynnością i dobrą sztywnością.

Moplen HP648T jest stosowany do produkcji cienkościennych wyrobów wtryskowych, przede wszystkim dla przemysłu mleczarskiego i spożywczego.

Moplen HP648T jest odpowiedni do kontaktu z żywnością.

Charakterystyka Produktu

Status Handlowy: Aktywny

Stosowana Metoda Testu ISO

Dostępność Europa i Afryka-Środkowy Wschód

Cechy Antystatyk, płynność – dobra, dopuszczenie do kontaktu z żywnością, homopolimer – nukleowany, sztywność - dobra

Typowe zastosowania Art. użytkowe gospodarstwa domowego, cienkościenne pojemniki do żywności

Typowe Właściwości	Metoda	Wartość	Jednostka
Fizyczne			
Gęstość	ISO 1183	0,9	g/cm ³
Wsk. szybkości płynięcia (MFR) (230°C/2,16 kg)	ISO 1133	53	g/10 min
Obj. wsk. szybkości płynięcia (230°C/2,16 kg)	ISO 1133	72	cm ³ /10min
Mechaniczne			
Moduł sztywności przy rozciąganiu	ISO 527-1, -2	1600	MPa
Granica plastyczności przy rozciąganiu	ISO 527-1, -2	35	MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 527-1, -2	50	%
Wydłużenie na granicy plastyczności	ISO 527-1, -2	8	%
Udarność			
Bez karbu wg Charpy (23 °C)	ISO 179	90	kJ/m ²
Z karbem wg Charpy (23 °C, karb A)	ISO 179	2,0	kJ/m ²
Twardość			
Twardość metodą kulki (H 358/30)	ISO 2039-1	80	MPa
Termiczne			
Temp. ugięcia pod obciążeniem B (0,45 MPa) Próbka niewygrzewana	ISO 75B-1, -2	95	°C

Temp. mięknienia wg Vicata
(B50 (50°C/h 50N))
(A50 (50°C/h 10N))

ISO 306

95	°C
154	°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: 17 czerwca 2009