

Moplen PP567P

Polipropylen, Homopolimer

Opis produktu

Moplen PP567P jest używany w zastosowaniach do wytłaczania. Jest to homopolimer o bardzo wąskim rozkładzie ciężaru cząsteczkowego i zawiera dodatek stabilizujący, który zapobiega nadmiernemu gazowaniu w trakcie przetwórstwa. Moplen PP567P jest przeznaczony do produkcji włókien ciągłych. Typowe zastosowania to włókna o wysokiej wytrzymałości (HTY), włókna ciągłe (CF), włókna ciągłe objętościowe (BCF) oraz włókniny płaskie nietkane.

Aby uzyskać więcej informacji w zakresie regulacji dla Moplen PP567P prosimy o zapoznanie się z Product Stewardship Biuletyn (PSB).

Charakterystyka Produktu

| | |
|-------------------------------|--|
| Status | Handlowy: Aktywny |
| Stosowana Metoda Testu | ISO |
| Dostępność | Europa, Afryka-Środkowy Wschód |
| Metoda Przetwórstwa | Włókna ciągłe / przędzenie, włókniny |
| Cechy | Homopolimer, wąski rozkład masy cząsteczkowej |
| Typowe zastosowania | Włókna ciągłe objętościowe i włókna ciągłe, włókna, włókniny płaskie |

| Typowe właściwości | Metoda | Wartość | Jednostka |
|--|---------------|---------|-------------------|
| Fizyczne | | | |
| Wsk. szybkości płynięcia (MFR) (230°C/2,16 kg) | ISO 1133 | 18 | g/10 min |
| Mechaniczne | | | |
| Naprężenie rozciągające przy zerwaniu | ISO 527-1, -2 | 21 | N/mm ² |
| Granica plastyczności przy rozciąganiu | ISO 527-1, -2 | 33 | N/mm ² |
| Wydłużenie przy zerwaniu | ISO 527-1, -2 | >500 | % |
| Wydłużenie na granicy plastyczności | ISO 527-1,-2 | 11 | % |
| Moduł sprężystości | ISO 178 | 1300 | N/mm ² |
| Udarność | | | |
| Bez karbu wg Charpy | ISO 179 | 150 | kJ/m ² |
| Z karbem wg Charpy | ISO 179 | 5 | kJ/m ² |
| Termiczne | | | |
| Temp. ugięcia pod obciążeniem B (0,45 MPa) Próbka niewygrzewana | ISO 75B-1, -2 | 86 | °C |
| Temp. mięknięcia wg Vicata (A50 (50°C/h 10N)) | ISO 306 | 153 | °C |

Uwagi

Typowe właściwości; nie mogą być uznane jako specyfikacja.

© LyondellBasell Industries Holdings, B.V. 2014

Ten produkt LyondellBasell jest wprowadzany na rynek za pośrednictwem następujących podmiotów:

- Equistar Chemicals, LP
- Basell Sales & Marketing Company B.V.
- Basell Asia Pacific Limited
- Basell International Trading FZE
- LyondellBasell Australia Pty Ltd

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 NIŻ ODRĘBNIEM UZGODNIONYM MIĘDZY STRONAMI W FORMIE PISEMNEJ.

Ten produkt nie może być użyty do wytwarzania:

jakichkolwiek urządzeń medycznych zgodnie z (i) U.S. FDA Class I (Klasa I Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków), Health Canada Class I (Klasa I Kanadyjskiej Agencji ds. Zdrowia) oraz European Union Class I (Klasa I Unii Europejskiej) bez uprzedniego powiadomienia Sprzedającego o każdym wyrobie lub zastosowaniu; lub uprzedniej pisemnej zgody Sprzedającego udzielonej na każdy określony produkt lub zastosowanie z osobna, - w ramach następujących zastosowań: (ii) U.S. FDA Class II Medical Devices (Klasa II Wyroby Medyczne Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków), Health Canada Class II lub Class III Medical Devices (Klasa II lub Klasa III Wyroby Medyczne Kanadyjskiej Agencji ds. Zdrowia), European Union Class II Medical Devices (Klasa II Wyroby Medyczne Unii Europejskiej); lub innych równoważnych regulacji U.S. FDA, Health Canada lub European Union odnoszących się do wyrobów medycznych; opakowania będącego w bezpośrednim kontakcie z aktywnym składnikiem farmaceutycznym i/lub sposób dawkowania leku; w wyrobach tytoniowych i ich zastosowaniach.

Ten produkt nie będzie używany w ramach którejkolwiek z następujących zastosowań: U.S. FDA Class III Medical Devices (Klasa III Wyroby Medyczne Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków), Health Canada Class IV Medical Devices (Klasa IV Wyroby Medyczne Kanadyjskiej Agencji ds. Zdrowia), European Class III Medical Devices (Klasa III Wyroby Medyczne Unii Europejskiej); zastosowanie w formie stałej implantacji do organizmu; zastosowanie medyczne podtrzymujące życie; oraz zastosowaniach wiążące się ze stosowaniem ołowiu, azbestu lub MTBE. Wszystkie odniesienia do przepisów Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków, Kanadyjskiej Agencji ds. Zdrowia oraz regulacji Unii Europejskiej obejmują również równoważne im klasyfikacje regulacyjne obowiązujące w pozostałych krajach.

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

Addhere, Adflex, Adstif, Adsyl, Akoafloor, Akoalit, Alastian, Alathon, Alkylate, Amazing Chemistry, Aquamarine, Aquathene, Arconate, Arcosolv, Arctic Plus, Arctic Shield, Avant, Catalloy, Clyrell, CRP, Crystex, Dexflex, Duopac, Duoprime, Explore & Experiment, Filmex, Flexathene, Fueling the power to win, Get in touch with, Glacido, Hifax, Histif, Hostacom, Hostalen PP, Hostalen ACP, Ideal, Indure, Integrate, Koattro, LIPP, Lucalen, Luflexen, Lupolen, Lupolex, Luposim, Lupostress, Lupotech, Metocene, Microthene, Moplen, MPDIOL, Nerolex, Nexprene, Petrothene, Plexar, Polymeg, Pristene, Prodflex, Pro-fax, Punctilious, Purell, Refax, SAA100, SAA101, Sequel, Softell, Spherilene, Spheripol, Spherizone, Starflex, Stretchene, Superflex, TBAc, Tebol, T-Hydro, Toppyl, Trans4m, Tufflo, Ultrathene, Vacido and Valtecstanowią marki handlowe będące własnością i/lub używane przez grupę firm LyondellBasell.

Adsyl, Akoafloor, Akoalit, Alastian, Alathon, Aquamarine, Arconate, Arcosolv, Arctic Plus, Arctic Shield, Avant, CRP, Crystex, Dexflex, Duopac, Duoprime, Explore & Experiment, Filmex, Flexathene, Hifax, Hostacom, Hostalen, Ideal, Integrate, Koattro, Lucalen, Lupolen, Microthene, Moplen, MPDIOL, Nexprene, Petrothene, Plexar, Polymeg, Pristene, Pro-fax, Punctilious, Purell, Sequel, Softell, Spheripol, Spherizone, Starflex, Tebol, T-Hydro, Toppyl, Tufflo i Ultrathenesą zarejestrowane w Urzędzie Patentów i Marek Handlowych USA.

Data wydania: 21 stycznia 2014