Hostalen GX 5042

Nowy gatunek HDPE o dobrze zbalansowanym profilu właściwości do zastosowań wtryskowych z wytwórni BOP w Płocku



Hostalen GX 5042 to rozwojowy gatunek polietylenu dużej gęstości (HDPE) do zastosowań wtryskowych, którego produkcja została uruchomiona w wytwórni Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o. („BOP") w Płocku. Gatunek ten znajduje się w ofercie Basell Orlen Polyolefins Sprzedaż Sp. z o.o. („BOPS").

Potencjalne zastosowania konsumenckie

- **Skrzynki i pudełka**
- **Kartusze**
- Artykuły użytkowe gosp. domowego
- Panele i profile
- Wyroby sportowe i sprzęt rekreacyjny
- Zabawki



Hostalen GX 5042 oferuje zbalansowany profil właściwości, który jest kombinacją dużej odporności na środowiskową korozję naprężeniową, dobrej płynności, sztywności oraz udarności przy nieznacznie obniżonej gęstości.

Dzięki takim cechom produktu, ***Hostalen GX 5042*** oferuje dodatkowe osiągi w zastosowaniach wtryskowych. Nowy gatunek ***Hostalen GX 5042*** został tak zaprojektowany, aby zapewnić dobrą odporność na odkształcenie i paczenie. Jest to szczególnie cenna zaleta w przypadku wytwarzania detali wtryskowych o dużych płaskich powierzchniach, np. skrzynek transportowych. Nowy gatunek wykazuje optymalne właściwości w przypadku użycia go w szybkim wtrysku na formach wielokrotnych do wtrysku detali cienkościennych.

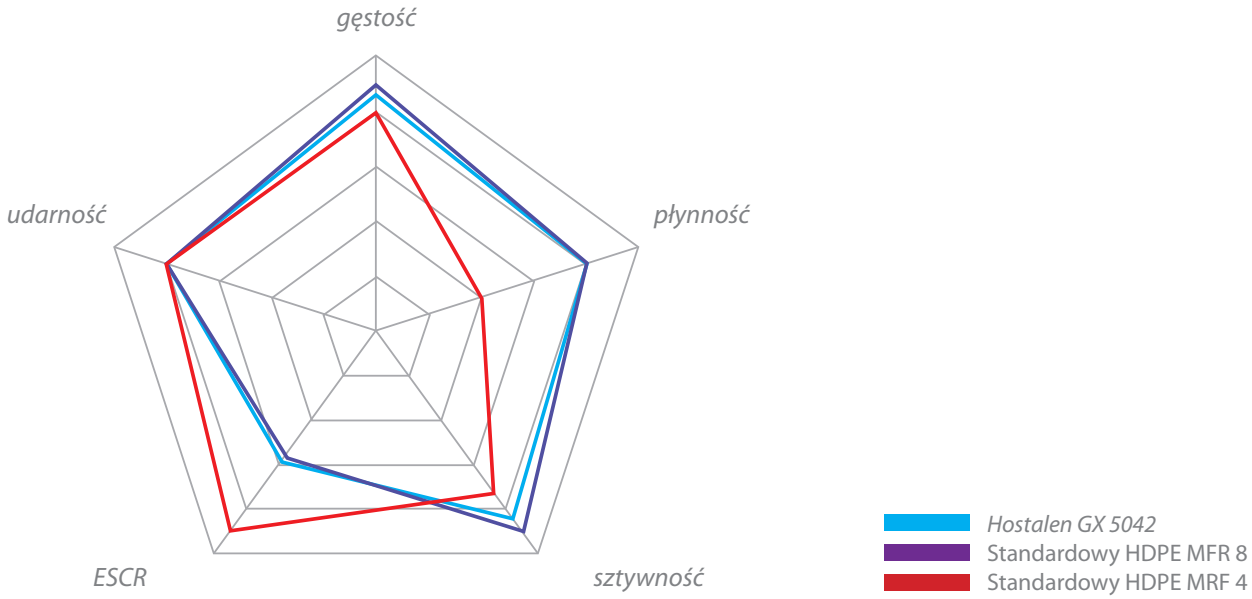
Nowy gatunek *Hostalen GX 5042* spełnia wymagania w zakresie do kontaktu z żywnością.

Wybrane właściwości	
Gęstość	**0,958 g/cm³**
MFR 190°C/2,16 kg	**8,0 g/10 min**
Moduł sztywności	**1400 MPa**
Udarność Charpy z karbem	
w temperaturze 23°C	**4,0 kJ/m²**
w temperaturze -30°C	**4,5 kJ/m²**

Hostalen GX 5042

Nowy gatunek HDPE o dobrze zbalansowanym profilu właściwości do zastosowań wtryskowych z wytwórni BOP w Płocku

Najnowszy gatunek HDPE o zbalansowanych właściwościach



notatki

Kontakt

Siedziba:
ul. Ignacego Łukasiewicza 39
09-400 Płock
tel.: +48 24 364 73 00
fax: +48 24 364 73 01

Biuro warszawskie:
al. Jana Pawła II 29
00-867 Warszawa
tel.: +48 22 653 82 00
fax: +48 22 653 82 01

www.basellorlen.pl

Przed użyciem produktu LyondellBasell oferowanego przez BOPS, klienci/kupujący 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.
BOPS nie daje gwarancji: wyraźnych lub pośrednich (w tym jakichkolwiek gwarancji przydatności do określonego celu) innych niż odrębnie uzgodnione między stronami w formie pisemnej. Produkty oferowane przez BOPS nie mogą być użyte – ani bezpośrednio, ani pośrednio – do wytwarzania jakichkolwiek Wyrobów Medycznych zgodnie z U.S. FDA Class III (Klasa III Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków) lub Health Canada Class IV (Klasa IV Kanadyjskiej Agencji ds. Zdrowia) oraz nie mogą być użyte do wytwarzania jakichkolwiek Wyrobów Medycznych zgodnie z U.S. FDA Class II (Klasa III Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków) lub Health Canada Class II lub Class III (Klasa II lub Klasa III Kanadyjskiej Agencji ds. Zdrowia) bez uprzedniej pisemnej zgody BOPS udzielonej na każdy określony produkt lub zastosowanie z osobna.
Klienci/kupujący i inni użytkownicy powinni zapoznać się z Kartą Charakterystyki Substancji (tzw. „MSDS" – Material Safety Data Sheet) przed zastosowaniem produktu.
Wszelkie prawa do całej zawartości broszury są zastrzeżone. Zawartość chroniona jest przez prawo autorskie i inne przepisy prawa obowiązujące na terenie RP.
Wszelkie materiały użyte w broszurze: teksty, zdjęcia są własnością Grupy BOP i/lub osób trzecich/podmiotów współpracujących z Grupą BOP i nie mogą być kopiowane w całości ani w części. Przez Grupę BOP rozumie się BOP i BOPS.
Żadne logo, grafiki, zdjęcia, teksty nie mogą być kopiowane, powielane, przetwarzane, czy w jakikolwiek sposób wykorzystywane bez uprzedniej wyraźnej zgody (forma pisemna) wyrażonej przez Grupę BOP. Jednocześnie informuje się, że używane znaki towarowe w postaci m.in. nazw produktów, technologii, logotypów, tekstów i haseł promocyjnych itd. bez względu na to czy zostały zarejestrowane, są zastrzeżonymi znakami towarowymi i zabronione jest ich wykorzystywanie bez uprzednio wyrażonej pisemnej zgody uprawnionego podmiotu.
Hostalen jest zarejestrowanym znakiem towarowym należącym do LyondellBasell.