



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2018121643, 22.11.2016

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
11.12.2015 EP 15199653.5

(43) Дата публикации заявки: 16.12.2019 Бюл. № 35

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 14.06.2018(86) Заявка РСТ:
EP 2016/078415 (22.11.2016)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2017/097578 (15.06.2017)

Адрес для переписки:

123242, Москва, пл. Кудринская, д. 1, а/я 35,
"Михайлюк, Сороколат и партнеры -
патентные поверенные"

(71) Заявитель(и):

БАЗЕЛЛ ПОЛИОЛЕФНИТАЛИЯ С.Р.Л.
(IT)

(72) Автор(ы):

КАВАЛЬЕРИ, Клаудио (IT),
МАЗЗАРИ, Паола (IT),
ГРАЦЦИ, Микеле (IT),
ПЕЛЛЕГАТТИ, Джампаоло (IT),
ПАНТАЛЕОНИ, Роберто (IT)(54) **СОПОЛИМЕРЫ ПРОПИЛЕНОВЫЕ**

(57) Формула изобретения

1. Пропиленовый сополимер 1-гексена, содержащий от 5,5 до 9,0% производных единиц 1-гексена по массе, имеющий:

- а) два пика на графике ДСК, имеющие разницу в высоте от 0 до 5 мВт;
- б) более высокую температуру плавления, измеряемую при помощи ДСК, в диапазоне от 141,0°C до 151,0°C;
- в) скорость течения расплава (СТР), измеряемую по ASTM D 1238, 230°C/2,16 кг, от 3,5 до 8,0 г/10 мин.

2. Пропиленовый сополимер 1-гексена по п. 1, содержащий от 6,0 до 8,5% производных единиц 1-гексена по массе.

3. Пропиленовый сополимер 1-гексена по п. 2, содержащий от 6,5 до 8,0% производных единиц 1-гексена по массе.

4. Пропиленовый сополимер 1-гексена по п. 1, отличающийся тем, что температура плавления двух пиков находится в диапазоне от 5°C до 30°C.

5. Пропиленовый сополимер 1-гексена по п. 1, отличающийся тем, что максимальная температура плавления, измерения путем ДСК, находится в диапазоне от 142,0°C до 149,0°C.

6. Пропиленовый сополимер 1-гексена по п. 1, растворимость которого в ксилоле при 25°C меньше либо равна 25% по массе, но больше 12% по массе.

7. Пропиленовый сополимер 1-гексена по п. 6, растворимость которого в ксилоле

при 25°С меньше либо равна 20% по массе, но больше 12% по массе.

8. Пропиленовый сополимер 1-гексена по п. 1, отличающийся тем, что скорость течения расплава находится в диапазоне от 3,8 до 7,5 г/10 мин.

9. Пропиленовый сополимер 1-гексена по п. 8, отличающийся тем, что скорость течения расплава находится в диапазоне от 4,0 до 6,0 г/10 мин.

10. Пленка, состоящая из пропиленового сополимера 1-гексена по п. 1.

RU 20181218102 A 379121643

RU 2018121643 A