

AMPLIFY™ IO 3701

Functional Polymer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

AMPLIFY™ IO 3701 Ethylene Acrylic Acid Ionomer is designed for blown, cast, and extrusion coating for flexible packaging applications. It provides excellent sealability in coextrusions with nylon and other film structures.

For Food and Specialty Applications

Excellent Sealant for use in blown, cast film, and extrusion coating

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 177.1310 (b)

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Рейтинг агентства | FDA 21 CFR 177,1310 (B) Европа без 10/2011 | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Выдувная пленка Кокструзионное формование Литая пленка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.940 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 5.2 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 91.0 | °C | ASTM D1525 |
| Температура плавления (DSC) | 95.0 | °C | Internal method |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура расплава | 288 | °C | |
| Вырез-в (288°C, 25.4 µm) | 47.8 | mm | Internal method |
| Максимальная скорость производственной линии | 7.6 | m/sec | Internal method |
| Минимальная толщина покрытия | | µm | Internal method |
| Минимальный вес покрытия | 6.5 | g/m ² | Internal method |
| Инструкции по экструзии | | | |

