

Flexathene® TP4346HS

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

FLEXATHENE TP 4346-HS, formerly known as PD 765, is a high stiffness, paintable thermoplastic polyolefin (TPO) specially formulated for thin-wall automotive exterior applications requiring a balance of high impact resistance especially at cold temperatures.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая ударопрочность Распылитель Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Тонкостенные детали Автомобильные внешние части Внешнее украшение автомобиля		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.890	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	17	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	13.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
1% secant ¹	1030	MPa	ASTM D790B
Tangent	1080	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-18°C	53	J/m	ASTM D256
23°C	640	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-30°C	40.7	J	ASTM D3763
-18°C	42.0	J	ASTM D3763
Ударное падение Dart (-18°C)	45.2	J	ASTM D3029
Дополнительная информация			

Multi-axial Impact at Max load, ASTM D3763, -18°C: 698 lbsMulti-axial Impact at Failure Mode, ASTM D3763, -18°C: DuctileMulti-axial Impact at Max load, ASTM D3763, -30°C: 659 lbsMulti-axial Impact at Failure Mode, ASTM D3763, -30°C: DuctilePaint Retention, GM9071P Method A, Cross Hatch Tape: 100 %

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	221 - 243	°C

NOTE

1. 1.3 mm/min

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat