

## Hifax X 1956 A

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Hifax X 1956 A is a reactor TPO (thermoplastic polyolefin) manufactured using the LyondellBasell's proprietary Catalloy process technology. This grade is primarily used in polyolefin-based compounds to improve mechanical properties and enhance moulded part appearance.

In particular, the product is used by our customers for providing tiger stripe resistance and improved aesthetics for unpainted automotive components. The grade is available in natural pellet form.

For regulatory compliance information see Hifax X 1956 A Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая цветность Хорошая гибкость Хорошая ударпрочность Высокое удлинение Высокая прочность на растяжение Низкий поток
Используется	Автомобильные Приложения Наружное применение Модификация пластмасс Профили
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Каландрирование Уплотнение Экструзия Литье под давлением Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.890	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	> 10	%	
Break	> 500	%	
Флекторный модуль			ISO 178
	850	MPa	
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tear Strength <sup>1</sup>	67.0	kN/m	ASTM D624
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	75	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	148	°C	ISO 306/A50
Температура плавления	163	°C	ISO 11357-3
<b>NOTE</b>			
1.	Die C, 50 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

