Paxon™ BA46-055

High Density Polyethylene Resin

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

BA46-055 is a high molecular weight high density polyethylene copolymer. It has good processability, excellent melting strength, high impact strength, chemical resistance and high stress cracking resistance. It is often used for co-extrusion purposes.

Главная Информация			
UL YellowCard	E124498-221679		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Физический	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Плотность	0.946	g/cm³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	< 0.10	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	5.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal)	> 1000	hr	ASTM D1693
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Прочность на растяжение (Yield)	24.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1030	MPa	ASTM D790
Воздействие	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Прочность на растяжение (23°C)	420	kJ/m²	ASTM D1822
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525

Юридическое заявление

□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□

WeChat