

#### Общая информация

##### Описание

- ◆ UL814 представляет собой смолу LLDPE, изготовленную по технологии Unipol и пригодную для литья под давлением.
- ◆ Хорошая формуемость, высокая вязкость, хороший ESCR, сополимер бутена.

##### Применение

- ◆ Литье под давлением (посуда, крышки)

#### Свойства<sup>1</sup>

Физические свойства	Метод испытаний	Номинальные значения			
Индекс текучести расплава (190°C, 2.16кг)	ASTM D 1238	20	г/10мин		
Плотность	ASTM D 1505	0.924	г/см <sup>3</sup>		
<b>Механические свойства</b>					
Предел прочности при растяжении (выход)	ASTM D 638	105	кгс/см <sup>2</sup>	10.3	МПа
Предел растяжения (разрыв)	ASTM D 638	≥ 500	%	≥ 500	%
Модуль упругости при изгибе	ASTM D 790	3,500	кгс/см <sup>2</sup>	343	МПа
<b>Воздействие</b>					
Ударная прочность IZOD (23 °C)	ASTM D 256	NB	кгс·см/см	NB	Дж/м
<b>Тепловые свойства</b>					
Температура размягчения по Вика	ASTM D 1525	94	°C		
Температура хрупкости	ASTM D 746	< -100			
<b>Дополнительные свойства</b>					
Твердость	ASTM D 2240	45	шкала D		
ESCR	ASTM D 1693	> 150	F <sub>50</sub> часов		

#### ПРИМЕЧАНИЕ

ИСО 9001, 14001, /TS 16949

<sup>1</sup> Физические свойства: не истолковываются в качестве спецификаций