

Общая информация

● Описание

- ◆ UR644 представляет собой сополимер бутена, полученный по технологии Unipol и подходящий для ротационного формования.
- ◆ Хорошая цветовая стабильность и ESCR

● Применение

- ◆ Ротационное формование (контейнер для хранения)

Физические свойства¹

Физические	Метод испытаний	Номинальные значения			
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	5.0	г/10мин		
Плотность	ASTM D1505	0.935	г/см ³		
Механические					
Предел прочности при растяжении (выход)	ASTM D638	165	кгс/см ²	16.2	МПа
Предел прочности при растяжении (разрыв)	ASTM D638	250	кгс/см ²	24.5	МПа
Предел растяжения (разрыв)	ASTM D638	900	%	900	%
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	7,000	кгс/см ²	686	МПа
Воздействие					
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °C)	ASTM D256	60	кгс·см/см	588	Дж/м
Тепловые					
Температура плавления	Метод LC	124	°C		
Температура размягчения по Вика	ASTM D1525	110	°C		
Температура хрупкости	ASTM D746	<-118	°C		
Дополнительные свойства					
ESCR	ASTM D1693	>300	F50 Часов		

ПРИМЕЧАНИЕ

ISO 9001, 14001, /TS 16949

¹Физические свойства: не истолковываются в качестве спецификаций