

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

LITEN RL 58 - сополимер с узким распределением молекулярных весов, пригоден для впрыскивания технических деталей. Изделия отличаются очень высокой ударной вязкостью и стойкостью против коррозии при напряжении. Типичное применение - производство винтовых крышек для бутылок с газированными напитками.

Типичные характеристики

Показатель	Единица	Типичная величина	Метод
ИНДЕКС ТОКА РАСПЛАВА (190/2,16)	g/10 min	3.00	ISO 1133
ИНДЕКС ТОКА РАСПЛАВА (190/5)	g/10 min	11.00	ISO 1133
ИНДЕКС ТОКА РАСПЛАВА (190/21,6)	g/10 min	-	ISO 1133
ПЛОТНОСТЬ	кг/м ³	950	ISO 1183
НАПРЯЖЕНИЕ НА ПРЕДЕЛЕ ТЕКУЧЕСТИ	МПа	20	ISO 527
ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ НА ПРЕДЕЛЕ ТЕКУЧЕСТИ	%	10.0	ISO 527
МОДУЛЬ ИЗГИБА	МПа	800	ISO 178
УДАРНАЯ ВЯЗКОСТЬ ПО ШАРПУ 23°C	кДж/м ²	15.0	ISO 179
УДАРНАЯ ВЯЗКОСТЬ ПО ШАРПУ -30°C	кДж/м ²	5.5	ISO 179
ТЕМПЕРАТУРА РАЗМЯГЧЕНИЯ ПО ВИКАТУ	°C	124	ISO 306
ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ D	-	57	ISO 868
ESCR F50; 50°C; 100% ДЕТЕРГЕНТ	h	20	ASTM D1693
СОДЕРЖАНИЕ САЖИ	%	-	ISO 6469

Примечание:

В таблице указанные типичные величины отдельных показателей качества имеют только информационный характер

LITEN RL 58 отвечает требованиям постановления MZ ČR № 38/2001 Св. в действующей редакции о гигиенических требованиях к изделиям, предназначенным для контакта с пищевыми продуктами. Тип соответствует требованиям Постановления Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1935/2004 и Указанию Комиссии 2002/72/ЕС в действующей редакции.