

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

LITEN PL 10 - черный сополимер с УФ стабилизацией, пригоден для производства труб для развода воды, для облицовки трубок и для штамповки плит и профилей. LITEN PL 10 удовлетворяет требованиям по классу давления PE 80 согласно ČSN EN ISO 12 162 и ČSN EN 12201-1.

Типичные характеристики

Показатель	Единица	Типичная величина	Метод
ИНДЕКС ТОКА РАСПЛАВА (190/2,16)	g/10 min	0.07	ISO 1133
ИНДЕКС ТОКА РАСПЛАВА (190/5)	g/10 min	0.42	ISO 1133
ИНДЕКС ТОКА РАСПЛАВА (190/21,6)	g/10 min	11.00	ISO 1133
ПЛОТНОСТЬ	кг/м ³	952	ISO 1183
НАПРЯЖЕНИЕ НА ПРЕДЕЛЕ ТЕКУЧЕСТИ	МПа	20	ISO 527
ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ НА ПРЕДЕЛЕ ТЕКУЧЕСТИ	%	7.0	ISO 527
МОДУЛЬ ИЗГИБА	МПа	800	ISO 178
УДАРНАЯ ВЯЗКОСТЬ ПО ШАРПУ 23°C	кДж/м ²	13.0	ISO 179
УДАРНАЯ ВЯЗКОСТЬ ПО ШАРПУ -30°C	кДж/м ²	4.0	ISO 179
ТЕМПЕРАТУРА РАЗМЯГЧЕНИЯ ПО ВИКАТУ	°C	118	ISO 306
ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ D	-	57	ISO 868
ESCR F50; 50°C; 100% ДЕТЕРГЕНТ	h	1000	ASTM D1693
СОДЕРЖАНИЕ САЖИ	%	2.4	ISO 6469

Примечание:

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

LITEN PL 10 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.