



Пластик АБС производства компании LG Chemical Ltd. Марки HI-121

Ударопрочная марка, предназначена для переработки методом литья под давлением. Аналог АБС 2020, Lustran QE 1088. Сертифицирована Минздравом РФ на контакт с пищевыми продуктами.

Техническая консультация

Наименование показателей	Ед. изм.		Фактич.значения
Разрушающее напряжение при растяжении при пределе текучести, 50 мм/мин	кгс/см ²	(Мпа)	470 (46)
Модуль упругости при растяжении, 50 мм/мин	кгс/см ²	(Мпа)	21,2 2,08
Относительное удлинение при разрыве при пределе текучести, 50 мм/мин	%		>6
Относительное удлинение при разрыве , 50 мм/мин	%		30
Разрушающее напряжение при изгибе при пределе текучести, 50 мм/мин	кгс/см ²	(Мпа)	730 (72)
Модуль упругости при изгибе, 15 мм/мин	кгс/см ²	(Мпа)	24,2 2,370
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом), не менее 1/4", 23 0 С 1,4", — 30 0 С 1/8", 23 0 С 1/8", -30 0 С	кгс/см ² (Дж/м ²)		37 (360) 13 (130) 42 (410) 14 (140)
Твердость по Роквеллу	Шкала R		108



Наименование показателей	Ед. изм.	Фактич.значения
Температура размягчения при изгибе под нагрузкой (отожженный образец) 18,5 кг/см ² , 1/4" 4,6 кг/см ² , 1/4"	0 С	87 94
Температура размягчения при изгибе под нагрузкой (неотожженный образец) 18,5 кг/см ² , 1/4" 4,6 кг/см ² , 1/4"	0 С	83 91
Температура размягчения по Вика (отожженный образец) 1 кг/120 0 С/час 5кг/ 50 0 С/час	0 С	98 93
Горючесть	класс	НВ
Плотность	г/см ³	1,05
Усадка при формовании	%	0,4/ 0,7
Показатель текучести расплава 200 0 С/5 кг 220 0 С / 10 кг 230 0 С / 3,8 кг	г/10 мин	1,9 20 6,3

По вопросам приобретения **пластика АБС LG HI121** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Пластик АБС LG HI121

•

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов