



ABS HF381

Литье, высокая текучесть

Свойство материала	Единицы измерения	Стандарт	Значение
<i>Физические свойства</i>			
Удельный вес	-	ASTM D 792	1.04
Усадка при формовании (3.2 мм)	%	ASTM D 955	0.4-0.7
ПТР (220°C/10 кг)	г/10 мин	ASTM D 1238	40
<i>Механические свойства</i>			
Прочность при растяжении (3.2 мм, 50 мм/мин)	кг/см ²	ASTM D 638	450
Удлинение при растяжении (3.2 мм, 50 мм/мин)	%	ASTM D 638	более 10
Прочность на изгиб (6.4 мм, 10 мм/мин)	кг/см ²	ASTM D 790	740
Модуль упругости на изгиб (6.4 мм, 10 мм/мин)	кг/см ²	ASTM D 790	24 000
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (6.4 мм, 23°C)	кг*см/см	ASTM D 256	25
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (3.2 мм, 23°C)	кг*см/см	ASTM D 256	25
Твёрдость по Роквеллу	R-шкала	ASTM D 785	107
<i>Тепловые свойства</i>			
Температура тепловой деформации	°C	ASTM D 648	85
Температура размягчения по Вику	°C	ASTM D 1525	96
Горючесть	класс	UL 94	HB

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Производитель LG Chem, Ltd. рекомендует проводить все необходимые испытания и анализы в соответствии с целями и назначением материала, а также в зависимости от производимого конечного изделия и предъявляемым к нему требованиям. Значения, указанные в данном документе следует принимать за эталонные, а не минимальные. Данные, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.

ООО "ЮСИДЖИ"
21-й км Киевского шоссе,
вл.3 стр. 2, 6-й этаж
г. Москва, Россия, 108811

www.ucgrus.com
info@ucgrus.com
Tel: +7 (495) 150-33-25
Fax: +7 (495) 737-61-08

