



Пластик АБС-Kumho 728 АБС пластик является стирольным пластиком, получаемым полимеризацией стирола с акрилонитрилом и бутадиенового каучука. АБС пластик отличается от полистирола повышенной ударной вязкостью (в два и более раза), а также имеет лучшую химическую стойкость.

АБС пластики широко применяются в автомобильной, радиотехнической и других областях промышленности. Он может обрабатываться как экструзией, так и литьем под давлением. В товарах народного потребления мы можем встретить пластик АБС в виде корпусов телевизоров, электрочайников, телефонов и др.

Некоторые производители пластика АБС выпускают **прозрачный пластик АБС**, который применяется в радиотехнической промышленности и других областях, где нужно совместить прозрачность и высокую ударную вязкость.

Техническая консультация

Технические характеристики:

1	Предел прочности на разрыв	23°C	550 kg/cm ²
2	Относительное удлинение при растяжении	5 mm/min	20 %
3	Прочность на изгиб	23°C	700 kg/cm ²
4	Модуль изгиба	23°C	23000 kg/cm ²
5	Твердость по Роквеллу	R scale	114
6	Ударная вязкость (IZOD)	3.2 mm 23°C	17 kg cm/cm ²
7	Температура деформации	18.6 кг/см ²	87°C
8	Точка размягчения по VICAT	—	97°C
9	Индекс текучести расплава	200°C, 5kg	4.2 g/10 mm
10	Усадка при формировании	—	0.4-0.7%
11	Удельный вес	—	1.04
12	Водопоглощение (массовая доля воды)	за 24 часа при полном погружении	—%

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



13	Сопротивление при UV	300 часов, Ivory	—
14	Электрическая плотность диэлектрика	—	—
15	Объемное удельное сопротивление	—	—

По вопросам приобретения **Пластик АБС-Kumho 728** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: