



Пластик АБС-MAGNUM 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	Плотность, кг/м ³	1183В	1050
2	Насыпная плотность, кг/м ⁴	60	650
3	Текучесть расплава (230 °С/3.8 кг), г/10 мин	1133	1.8
4	Текучесть расплава (220 °С/10 кг), г/10 мин	1133	5.5
5	Темп. Размягчения по Вика (50 °С/ч, 5 кг), °С	306В	100
6	Темп. Размягчения по Вика (120 °С/ч, 1 кг), °С	306А	110
7	Темп. Тепловой деформации отожженный (120°С/ч, 1.82 МПа), °С	75/А	101
8	Шарпи с надрезом Кдж/м ² 23°С	179/2С	13
9	0°С	179/2С	11
10	-20°С	179/2С	10
11	-40°С	179/2С	8
12	Шарпи с надрезом Кдж/м ² 23°С	179/1eА	16.5

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	-30°C	179/1eA	9
14	Шарпи с надрезом Кдж/м2 23°C	179/1eU	NB
15	-30°C	179/1eU	NB
16	Ударная вязкость по Изоду с надрезом дж/м2 23°C	180/1A 22	22
17	Удлинение при разрыве, 100 мм/мин., МПа	DIS527/D	46
18	Относительное удлинение при растяжении, %	DIS527/D	40
19	Модуль предела текучести, 1 мм/мин., МПа	DIS527/A	2200
20	Прочность при сгибе, 1 мм/мин., МПа	178	70
21	Модуль гибкости, 3 point, МПа	178	2150
22	Модуль гибкости, 4 point, МПа		2200
23	Модуль сдвига, МПа 23 °С	537	880
24	Твердость по Роквеллу, по шкале Реомюра	2039/2	85
25	Твердость по Бринеллю	2039	100

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