



Стекло органическое термостабильное марки ВОС-1 (Т2-55М)

ТУ 2216-474-00208947-2006 с изм. 1,2

Предназначено для изготовления деталей авиационного остекления и в качестве конструкционного материала в приборостроении и других отраслях промышленности.

Представляет собой сополимер метилового эфира метакриловой кислоты, содержащий УФ- и термостабилизаторы.

Поставляется в виде прозрачных неокрашенных листов длиной (400 -1600)мм, шириной (400 - 1400)мм, толщиной (4; 5; 6; 8; 10;12) мм. По согласованию с заказчиком стекло может быть отгружено других размеров.

Физико-механические показатели

Температура размягчения, град.С, не ниже	133
Ударная вязкость кДж/м кв., не менее для толщины 4мм	9
для толщин 5 мм и более	16
Прочность при разрыве МПа, не менее	83,0
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	3,0
Термостабильность, % не менее	70,0
Массовая доля остаточного мономера, %, не более	1,0
Светостойкость, %, не более для толщин до 10 мм	88
для толщин 10-12 мм	86
Коэффициент пропускания, %, не менее для толщины до 10мм	90
для толщин 10-12 мм	88
Коэффициент желтизны, %, не более	10
Серебростойкость по ацетону, мин, не менее	20

Гарантийный срок хранения 2 года.

За дополнительной информацией обращаться по адресу:

РОССИЯ, 606000, г.Дзержинск Нижегородской обл.

АО “НИИ полимеров”

Телефоны (8313) 24-25-00, 24-25-25

факс (8313) 24-25-26, 24-25-27

<http://www.nicp.ru>

e-mail: niip@nicp.ru