



ТУ 1916-006-45680943-2010

№	Характеристика	Значение
1	Поверхностная плотность (г/кв.м.)	150±5
2	Ширина, мм	300±7
3	Плотность, г/куб.см.	1,73±0,05
4	Массовая доля замасливателя, %	1,0±0,5
5	Тип волокна основы	УК-П
6	Влажность, % не более	1

На ленте углеродной не допускаются следующие пороки:

- смоляные пятна диаметром более 20 мм;
- отсутствие полиэфирной сетки;
- обрыв пряди ленты более одного случая на 50 м;
- присутствие более одного любого из перечисленных дефектов на длине 50 м.

Основные физико-механические характеристики углепластика, изготовленного из ленты углеродной приведены в таблице:

№	Наименование показателя	Значение
1	Разрушающее напряжение при растяжении, МПа	1250
2	Модуль упругости при растяжении, ГПа	120
3	Разрушающее напряжение при сжатии, МПа	1350
4	Разрушающее напряжение при изгибе, МПа	1600
5	Модуль упругости при изгибе, ГПа	95
6	Толщина монослоя углепластика, мм	0,156
7	Объемное содержание наполнителя, %	51

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



Лента углеродная конструкционная ЛР-300-Ар

8	Плотность композита, г/см3	1,57
---	----------------------------	------

По вопросам приобретения Лента углеродная конструкционная ЛР-300-Ар и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

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