



**Тиор ВТ35/ВК-36** – слоистый материал на основе листов титанового сплава и слоев органопластика, рекомендован для усиления обшивки кессона крыла самолета.

механические свойства титаноорганопластика и титанового сплава и слоев органопластика, рекомендован для усиления обшивки кессона крыла самолета.

#### Техническая консультация

#### Механические свойства титаноорганопластика и титанового сплава

| Свойства                                                       |                                                 | Значения свойств материалов                     |             |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                                |                                                 | титаноорганопластика на основе<br>волокна Армос | сплава ВТ35 |             |
| Плотность, г/см3                                               |                                                 | 3,5                                             | 4,7         |             |
| Механические свойства титаноорганопластика и титанового сплава |                                                 | 1500                                            | 1250        |             |
| Свойства                                                       | Значения свойств материалов                     |                                                 |             |             |
|                                                                | титаноорганопластика на основе<br>волокна Армос |                                                 |             | сплава ВТ35 |
| Плотность, г/см3                                               | 3,5                                             |                                                 |             | 4,7         |
| Предел прочности при растяжении,<br>МПа                        | 1500                                            |                                                 |             | 1250        |
| Модуль упругости при растяжении,<br>ГПа                        | 100                                             |                                                 |             | 110         |
| едел прочности при растяжении, МПа                             |                                                 | 100                                             | 110         |             |
| Модуль упругости при растяжении, ГПа                           |                                                 |                                                 |             |             |



ТИТАНООРГАНОПЛАСТИК (ТИОР)

**Изготовитель: ФГУП «ВИАМ»**

По вопросам приобретения **Тиор ВТ35/ВК-36** 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