



Сверхлегкие сплавы на основе алюминия марки 1470 (деформируемые)

Профили прессованные из алюминиевого сплава марки 1470

Сплав марки 1470 – деформируемый высокотехнологичный коррозионостойкий термически упрочняемый алюминий-литиевый сплав пониженной плотности, рекомендуется взамен сплавов Д16чТ, 1420

Область применения:

Силовые и несилловые узлы фюзеляжа и крыла с температурой эксплуатации до 125 °С длительно во всеклиматических условиях

Основная информация о товаре

Сплав марки 1470 – деформируемый высокотехнологичный коррозионостойкий термически упрочняемый алюминий-литиевый сплав пониженной плотности, рекомендуется взамен сплавов Д16чТ, 1420

Механические свойства прессованных профилей толщиной до 15 мм из сплава марки 1470 в закаленном и искусственно состаренном состоянии по паспорту на материал (средние значения) (направление вырезки образцов — долевое (Д)): Временное сопротивление (σ_B) – 440 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) – 343 МПа Относительное удлинение (δ) – 5,0 % Модуль упругости при растяжении (E) – 79 ГПа Плотность (d) – 2530 кг/м³ Склонность к расслаивающей коррозии (РСК) – 3 балл Склонность к межкристаллитной коррозии (МКК) – отсутствует

По вопросам приобретения **сверхлегких сплавов на основе алюминия марки 1470 (деформируемых)** 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