

Описание готовой продукции: алюмо-скандиевая лигатура



Алюмо-скандиевая лигатура (AlSc2 (A)) (образцы получены на лабораторной установке. Использовался фторид скандия полученный на ОПУ)



Алюмо-скандиевая лигатура полностью

соответствует требованиям:

- авиа-космической отрасли;
- машиностроения;
- производства спортивного инвентаря.

	Массовая доля, %
Скандий (Sc)	2,3-1,7
Алюминий (Al)	97,35-97,95
Примеси в т.ч.	0,35
Кремний (Si)	0,05
Железо (Fe)	0,05
Медь (Cu)	0,01
Марганец (Mn)	0,01
Магний (Mg)	0,10
Фтор (F)	0,01
Кальций (Ca)	0,01
Редкоземельные металлы (REM)	0,01
Прочие	0,10

ГОСТ Р 53777-2010