

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие

Принятые обозначения механических и физических свойств металлов и сплавов

Введение

Герметичные сплавы с хорошими литейными свойствами

Сплав пониженной прочности АК12 (АЛ2)

Сплав средней прочности АК9ч. (АЛ4)

Сплав средней прочности АК7ч. (АЛ9)

Сплав повышенной прочности АК7п.ч. (АЛ9-1)

Сплав повышенной прочности АК8л (АЛ34)

Сплав повышенной прочности АЛ4М

Сплав средней прочности АК8М (АЛ32)

Высокопрочные сплавы

Высокопрочный технологичный сплав В124

Высокопрочный технологичный сплав АК8М3ч. (ВАЛ8)

Высокопрочный и жаропрочный сплав АМ5 (АЛ19)

Высокопрочный сплав АМ4,5Кд (ВАЛ10)

Высокопрочный и жаропрочный сплав ВАЛ14

Высокопрочный сплав ВАЛ12

Жаропрочные сплавы

Сплав средней жаропрочности АЛ3

Сплав средней жаропрочности АК5М (АЛ5)

Сплав средней жаропрочности АК5Мч. (АЛ5-1)

Сплав повышенной жаропрочности АЛ33 (ВАЛ1)

Сплав высокой жаропрочности АЦР1У

Сплав повышенной жаропрочности ВАЛ18

Коррозионностойкие сплавы

Сплав средней прочности АМг11 (АЛ22)

Сплав повышенной прочности АЛ8

Самозакаливающийся сплав средней прочности АЦ4Мг (АЛ24)

Сплав повышенной прочности свариваемый ВАЛ16

Сплавы алюминия с бериллием высокомодульные

АБМ1, АБМ1-1

АБМ3

АБМ4

Бериллий деформированный

ВБД-1П (жаропрочный)