

96-0355

Изобретение относится к металлургии сплавов. Сплав на основе никеля дополнительно содержит кремний, хром, церий, медь и марганец при следующем соотношении, вес. %:

кремний	3 - 6
хром	3 - 8
церий	0,01 - 0,5
медь	30 - 40
марганец	4 - 12
никель	остальное.

Такой состав обеспечивает повышенную прочность производимых из него армирующих волокон при их пониженной тензочувствительности.

П. формулы: 1

