

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.5637 · КЛАСС 1.5

A350-LF3

Номер материала 1.5637

также значится как 10Ni14

Химический состав, механические и физические характеристики и 31 стандартных обозначений из 10 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 31 в 10 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

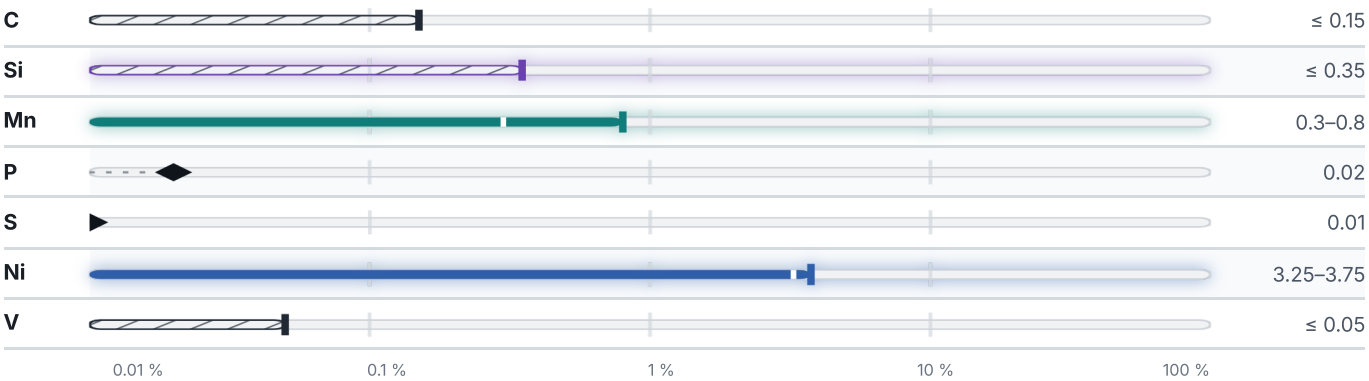
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 95.4 %
- Ni — 3.5 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- Следы и примеси · 0.2 %

Логарифмическая шкала, от 0,01 % до 100 % — любое значение здесь напрямую сопоставимо с любым другим, декада за декадой.



Шкала логарифмическая, а не исходная доля элемента в сплаве — единственный честный способ показать 0,01 % и 100 % на одной картинке, а значит, любое значение здесь можно сравнить с любым другим.

Расчётные температуры превращения

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Cr, Mo.

Механические свойства

5 значений в 1 состояниях

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 30	355	—	—
30 – 50	345	—	—
50 – 80	335	—	—
≤ 80	—	490–640	20–22

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

31 обозначений · 6 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		9	Япония	4
K31718	Собственное название марки	uns	G3127 gr. SL3N255	jis
K31918	Собственное название марки	uns	G3127 gr. SL3N440	jis
K32018	Собственное название марки	uns	G3127 gr. SL5N590	jis
K32025	Собственное название марки	uns	G3464 gr. STBL450	jis
K41583		uns		
A350-LF3		aisi-sae	Великобритания	3
A 333 Grade 3		astm	1501-503-690	bs
A 350 Grade LF3		astm	BS1501 Gr 503	bs
A 420 Grade WPL3		astm	BS3603 gr. 503LT	bs
Европа		4	Испания	2
1.5637		din-en	A-152	une
10Ni14	Собственное название марки	din-en	F.152	une
12Ni14	Собственное название марки	din-en		
X12Ni14		din-en	Китай	2
Франция		4	07Ni5DR	gb
12N14		afnor	08Ni3DR	gb
12NJ14		afnor		
3.5Ni355		afnor	Международный	1
Z10N05		afnor	X9Ni5	iso
			Чехия	1
			16329VN	csn
			Венгрия	1
			АН80	msz

Примечание об использовании. Данные собраны по нашему наилучшему разумению из общедоступных стандартов и документации изготовителей. Они не заменяют ни испытания материала, ни документ о контроле по EN 10204. Сертификат качества по EN 10204 2.1, 3.1 или 3.2 просим запрашивать вместе с вашим запросом. Определяющим всегда является стандарт в действующей редакции.

Запрос по A350-LF3

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

[Отправить запрос](#)

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ	ПОИСК МАРОК	НОМЕР МАТЕРИАЛА	ДАТА ВЫПУСКА
Перейти на страницу материала	Искать по всем маркам	1.5637	26 авг. 2026 г.