

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4466 · КЛАСС 1.4

725LN

Номер материала 1.4466

также значится как X1CrNiMoN25-22-2

Химический состав, механические и физические характеристики и 9 стандартных обозначений из 5 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 9 в 5 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
--	---	---

Химический состав

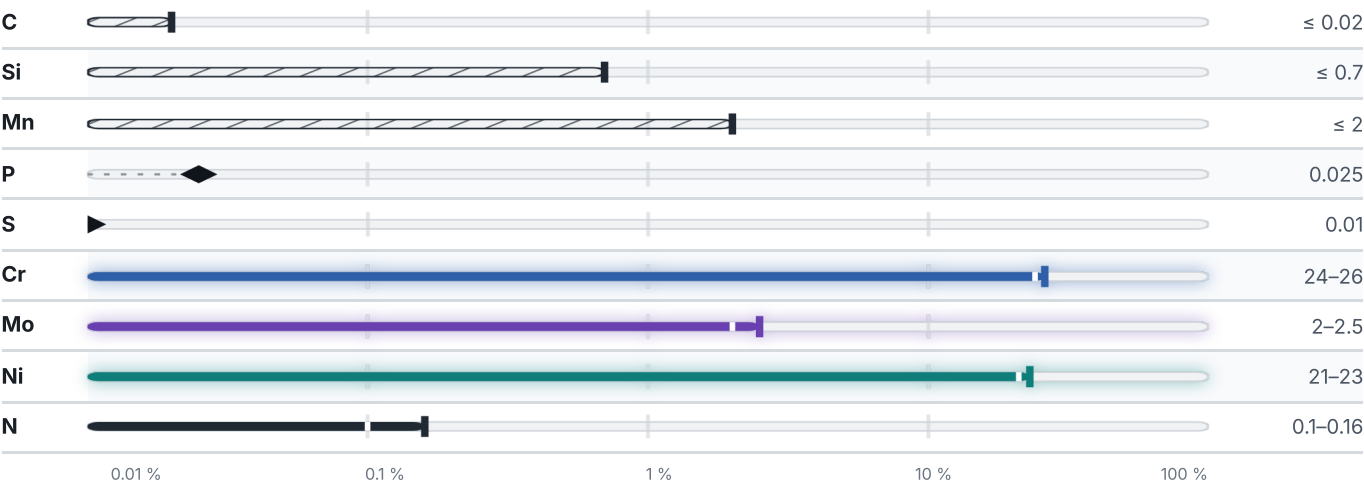
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 47.9 %
- Cr — 25 %
- Ni — 22 %
- Mo — 2.3 %
- Следы и примеси · 2.9 %

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава),

поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	240

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

9 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	4	Европа	1
S31050	Собственное название маркиuns	X1CrNiMoN25-22-2	Собственное название маркиdin-en
310MoLN	Собственное название маркиaisi-sae	Великобритания	1
S310050	aisi-sae	725LN	bs
25.22.2	astm	Франция	1
Россия / СНГ	2	Z2CND25-22Az	afnor
02Ch25N22AM2	gost		
02X25H22AM2	gost		

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 725LN

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	1.4466	7 сент. 2026 г.