

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0070 · КЛАСС 1.0

E360+CR

Номер материала 1.0070

Химический состав, механические и физические характеристики и 32 стандартных обозначения из 17 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	32 в 17 регионах	4 в наличии

Химический состав

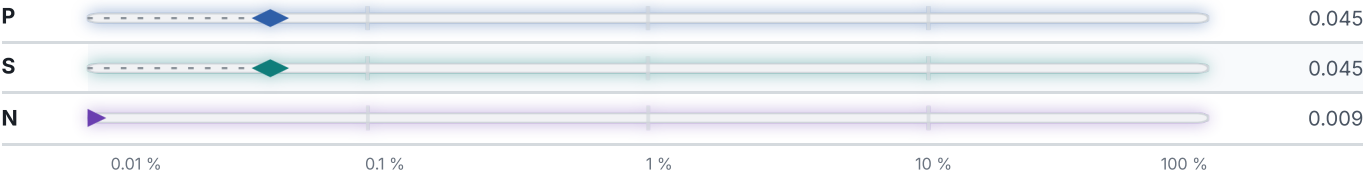
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 99.9 % P — 0 % S — 0 % N — 0 %

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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

32 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Европа	6	Швеция	2
1.0070	din-en	1655-00	ss
E360	din-en	1655-01	ss
E360+CR	Собственное название маркиdin-en		
Fe690-2	din-en	Польша	2
St 70-2 G	Собственное название маркиdin-en	Mst7	pn
St70-2	din-en	St7	pn
Соединенные Штаты	2	Венгрия	2
A678 Grade C	Собственное название маркиastm	A 70	msz
Grade55	Собственное название маркиastm	Fe 690-2	msz
Великобритания	2	Австрия	2
4360-55E	bs	St690	onorm
E360	bs	St70F	onorm
Франция	2	Китай	1
A70	afnor	Q390C	gb
A70-2	afnor		
Испания	2	Россия / СНГ	1
A690	une	S375	gost
A690-2	une		
Международный	2	Чехия	1
Fe690	iso	11700	csn
FeE690	iso		
Италия	2	Словакия	1
Fe680	uni	11 700	stn
Fe690	uni		
		Сербия	1
		Ї.0745	srps
		Бельгия	1
		A690-1.2	nbn

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 E360+CR

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	1.0070	21 авг. 2026 г.