

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0083 · КЛАСС 1.0

S355GP

Номер материала 1.0083

Химический состав, механические и физические характеристики и 5 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	5 в 4 регионах	7 в наличии

Химический состав

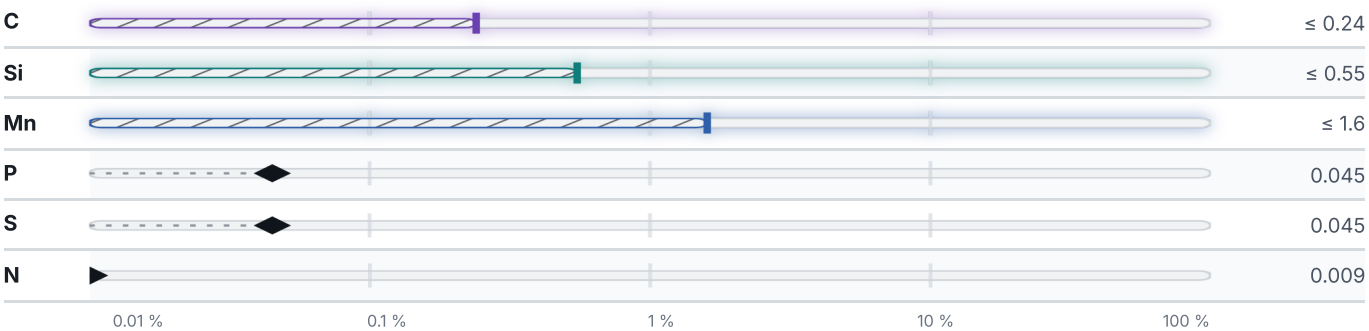
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.5 %
- Mn — 1.6 %
- Si — 0.6 %
- C — 0.2 %
- Следы и примеси · 0.1 %

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: Ni, Cr, Mo.

Механические свойства		1 значений в 1 состояниях
СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	А % · Lo = 5,65 √So	
≤ 16	22	

Физические свойства			1 значений
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА	
Плотность	7.85	g/cm³	

Обозначения в разных стандартах				5 обозначений · 2 подтверждены как идентичные
Европа	2	Франция	1	
S355GP	Собственное название марки din-en	E360SP	afnor	
StSP S	Собственное название марки din-en	Бельгия	1	
Великобритания	1	PAE360	nbn	
50A	bs			

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 S355GP

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	1.0083	20 авг. 2026 г.