

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.8878 · КЛАСС 1.8

450EM

Номер материала 1.8878

также значится как S460G1+M

Химический состав, механические и физические характеристики и 9 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 9 в 4 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 15 в наличии
--	---	---

Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.1 %
- Mn — 1.7 %
- Ni — 0.7 %
- Si — 0.4 %
- Следы и примеси · 1.2 %

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

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3 818 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 708 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 385 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 542 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

9 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Европа	4	Норвегия	2
2YGr.60	din-en	Y45S460M3	ns
S460G1	din-en	Y45S460Q3	ns
S460G1+M	Собственное название марки din-en	Великобритания	1
S460G1+QT	Собственное название марки din-en	450EM	bs
Соединенные Штаты	2		
2WGr.60	aisi-sae		
2YGr.60	aisi-sae		

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 450EM

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	1.8878	8 сент. 2026 г.