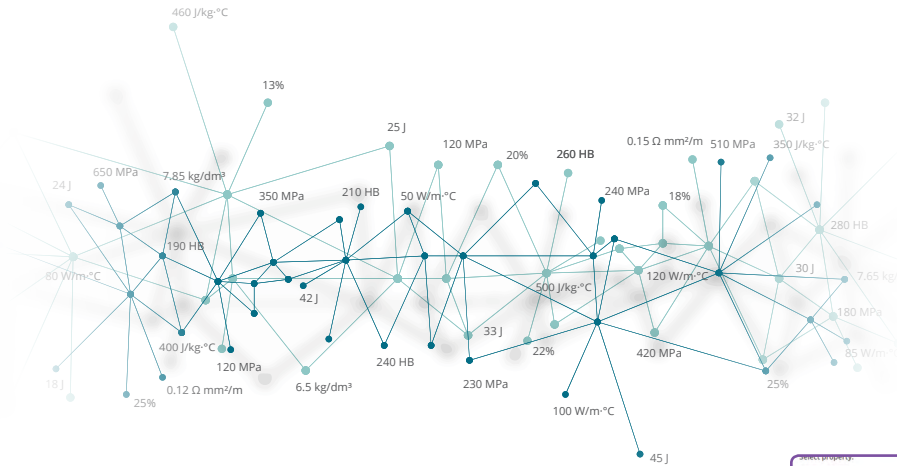




Новые разработки - Поиск Эквивалентов

Поиск Эквивалентов - это новый функционал, позволяющий вам найти еще больше эквивалентов и аналогичных материалов в Total Materia!

Раздел Поиск Эквивалентов позволяет создавать список схожих материалов, основываясь на наиболее важных для вас свойствах.



- Найти еще больше эквивалентов!
- На основе сравнения свойств
- Возможность изменения поисковой чувствительности для сравнения
- Создание нового списка международных аналогов
- Инновационный подход для нового подбора материалов

PROPERTY	TYPE	TEMPERATURE	VALUE
Tensile stress (MPa)	Min	0°C - 30°C	400 - 410
Yield Stress Rp0.2 (MPa)	Min	0°C - 30°C	200 - 230
Density (kg/dm³)	Approx	0°C - 30°C	7.8

Search sensitivity: High
Select standard: Russia / GOST

Results found: 8

MATERIAL	COUNTRY / STANDARD	COMPARE
10	Russia / GOST	<input type="checkbox"/>
1002	Russia / GOST	<input type="checkbox"/>

www.youtube.com/watch?v=loDTdvbFiIQ

1.1338

Свойства материала: С 22.8.5
Стандарт / Страна: Германия / DIN
Комментарий: Низкоуглеродистая сталь

Таблица Перекрестных Ссылок

Выборите стандарт: Все

Результаты поиска: 1

МАТЕРИАЛ	СТРАНА / СТАНДАРТ	СОПОСТАВИТЬ
10	Russia / GOST	<input type="checkbox"/>
1002	Russia / GOST	<input type="checkbox"/>

В этом примере стоит задача найти подходящие аналогичные эквивалентные материалы для низкоуглеродистой стали, которая имеет ограниченный список аналогов через таблицы перекрестных ссылок.

Мы можем пройти в раздел Поиск Эквивалентов напрямую из таблиц перекрестных ссылок или нажать на ссылку на боковой панели.

1.1338

Свойства материала: С 22.8.5
Стандарт / Страна: Германия / DIN
Комментарий: Низкоуглеродистая сталь

Поиск эквивалентов

Выборить свойство: Предел текучести Rp0.2 (MPa)
Выборить тип: Min
Выборить температуру: 0°C - 30°C

Добавить свойство

Чтобы начать поиск в разделе Поиск Эквивалентов, сначала необходимо выбрать свойства, которые вы хотите использовать в качестве основы для сходства. В этом случае Предел текучести - первое свойство, которое мы добавим. На этом этапе мы также можем определить диапазон температур. Просто нажмите на кнопку Добавить свойство, чтобы перейти к следующему шагу.

СВОЙСТВО	ТИП	ТЕМПЕРАТУРА	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение при растяжении (MPa)	Min	0°C - 30°C	400 - 410
Предел текучести Rp0.2 (MPa)	Min	0°C - 30°C	200 - 230
Плотность (kg/dm³)	Approx	0°C - 30°C	7.8

Чувствительность поиска: Высокая Средняя Низкая
Выборить стандарт: Russia / GOST

Результаты поиска: 8

МАТЕРИАЛ	СТРАНА / СТАНДАРТ	СОПОСТАВИТЬ
10	Russia / GOST	<input type="checkbox"/>
1002	Russia / GOST	<input type="checkbox"/>
12Mn	Russia / GOST	<input type="checkbox"/>

Если вы хотите найти материалы только с похожим пределом текучести, при желании вы можете определить стандарты и выбрать поисковую чувствительность для сравнения.

В этом примере мы добавим несколько дополнительных свойств в раздел Поиск Эквивалентов, чтобы сузить список. Мы ищем российские материалы, которые больше всего совпадают с нашим исходным немецким материалом.