



# Tracker

Мониторинг обновлений стандартов и материалов



Материал



Стандарт



Производитель



Отслеживание избранного

Сегодня изменения международных стандартов и производственных спецификаций происходят все более быстрыми темпами, Tracker- это ответ Total Materia на критические изменения в потребностях материалов.

## Задача

- Обеспечить наиболее актуальную информацию, необходимую для использования в работе
- Предоставлять надежную, точную и отслеживаемую информацию различным отраслям бизнеса
- Быть в курсе материалов, стандартов и изменений в спецификациях
- Содействовать компаниям с передовым опытом в области использования информации, управлять конфигурацией и всем процессом качества в целом

## Решение

- ✓ Убедитесь, что используемые данные являются наиболее актуальными и следовательно, наиболее достоверными
- ✓ См. что именно изменилось в базе данных, от стандартных обновления версий до изменения данных свойств
- ✓ Следите за изменениями избранных материалов, основываясь на Ваших инженерных потребностях

## Преимущества

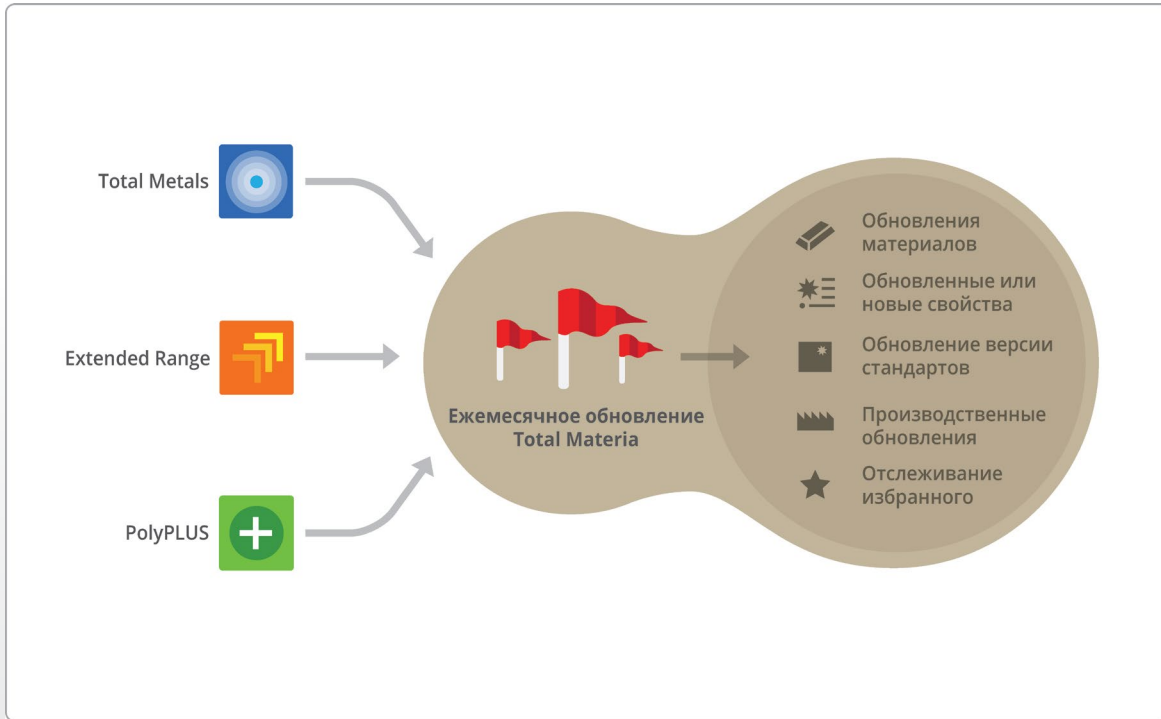
- Уверенность в том, что используется точная и актуальная информация
- Избежание ненужных затрат на приобретение стандартов
- Управление совершенствованием бизнеса за счет оптимизированного использования информации рабочего процесса



Total Materia



Обеспеченный сервисом ежемесячных уведомлений, Tracker позволяет контролировать не только обновление материалов важных стандартов, но так же дает информацию о том, что именно изменилось в материале, будь то обновления данных о свойствах или же совершенно новые наборы данных.



ID	MATERIAL	STANDARD	COUNTRY	UPDATE
241	STAM 440 H	JIS	Japan	201310
242	STAM 470 G	JIS	Japan	201310
243	STAM 470 H	JIS	Japan	201310
244	STAM 500 G	JIS	Japan	201310
245	STAM 500 H	JIS	Japan	201310
246	STAM 540 H	JIS	Japan	201310
247	STC 370	JIS	Japan	201310
248	STC 440	JIS	Japan	201310
249	STC 510 A	JIS	Japan	201310
250	STC 510 B	JIS	Japan	201310
251	STC 540	JIS	Japan	201310
252	STC 490 A	JIS	Japan	201310

### Получите больше преимуществ от беспрецедентной политики обновлений

Чтобы справиться с постоянно ускоряющимся темпом изменений в стандартах и производственных спецификациях, обновления Total Materia производятся каждый месяц, это делает её самым современным ресурсом. Путем предоставления точных отчетов о поправках, вносимых в базу данных из месяца в месяц, Tracker позволяет быть уверенным при принятии решений для бизнеса.

Property	Status	Unit	Old value	New value
Modulus of elasticity	Identical	N/mm <sup>2</sup>	0.1900	0.1900
Modulus of elasticity	Identical	N/mm <sup>2</sup>	0.4000	0.4000
Modulus of elasticity	Identical	N/mm <sup>2</sup>	0.2000	0.2000
Modulus of elasticity	Identical	N/mm <sup>2</sup>	0.1500	0.1500
Modulus of elasticity	Identical	N/mm <sup>2</sup>	0.2000	0.2000
Modulus of elasticity	Identical	N/mm <sup>2</sup>	0.1900	0.1900
Modulus of elasticity	Identical	N/mm <sup>2</sup>	0.8000	0.8000
Modulus of elasticity	Identical	N/mm <sup>2</sup>	0.2000	0.2000
Modulus of elasticity	Identical	N/mm <sup>2</sup>	0.7000	0.7000
Modulus of elasticity	Identical	N/mm <sup>2</sup>	0.3500	0.3500
Modulus of elasticity	Identical	N/mm <sup>2</sup>	0.4000	0.4000

### Смарт-интуитивные методы отслеживания обновлений

Tracker сочетает в себе синтезированные отчеты об обновленных материалах и стандартах, включая номер версии и содержащуюся информацию с аналитическими отчетами, где возможно посмотреть именно то, что изменилось на материальном уровне, от основного химического состава до деталей новых диаграмм "напряжение-деформация".

Status	Condition
Inserted value	Product: Forging; 76.2 x 229.6; Heated up to 871 °C; 1Hr; Oil Quenched; Double End Ground; Tensile Specimen; 4-point bending specimen (Type Bend 4 pt); Direction: T-L; Thickness length (mm): 7.6

### Выбор основного материала для целенаправленного отслеживания

Tracker использует лучшие инструменты и методы, целью которых служит обеспечение наиболее актуальной информацией всех инженерных групп, путем создания списка "Избранное" из числа наиболее часто используемых материалов. Кроме того, комбинация модулей Tracker с eXporter открывает дополнительные возможности для выполнения целенаправленного отслеживания изменений в списке "Избранное", полученных путем экспорта их свойств в вычислители CAE.