



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

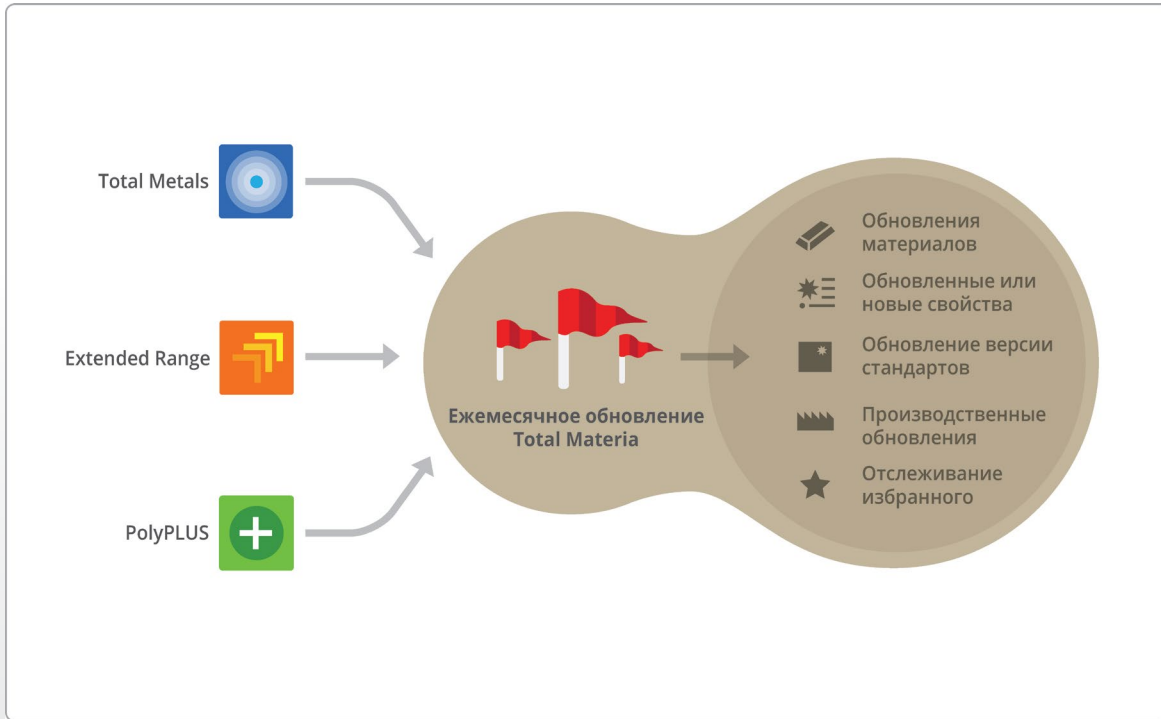
- Уверенность в том, что используется точная и актуальная информация
- Избежание ненужных затрат на приобретение стандартов
- Управление совершенствованием бизнеса за счет оптимизированного использования информации рабочего процесса



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 | Units | Unit | Old value | New value |
|-----------------------|-------|------|-----------|-----------|
| Modulus of elasticity | MPa | MPa | 0.1900 | 0.1900 |
| Modulus of elasticity | MPa | MPa | 0.4000 | 0.4000 |
| Modulus of elasticity | MPa | MPa | 0.5000 | 0.5000 |
| Modulus of elasticity | MPa | MPa | 0.5500 | 0.5500 |
| Modulus of elasticity | MPa | MPa | 0.6000 | 0.6000 |
| Modulus of elasticity | MPa | MPa | 0.8000 | 0.8000 |
| Modulus of elasticity | MPa | MPa | 1.0000 | 1.0000 |
| Modulus of elasticity | MPa | MPa | 0.7000 | 0.7000 |
| Modulus of elasticity | MPa | MPa | 0.3500 | 0.3500 |
| Modulus of elasticity | MPa | MPa | 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; 100% UT; 201310 |
| Experiment | 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.