



Уважаемые коллеги!

Информируем вас о том, что открыт тестовый доступ к базе данных свойств материалов Total Materia до 18 июля 2020 года.

Доступ осуществляется по персональным данным для входа. Для того, чтобы получить персональные данные, необходимо выслать запрос с пометкой «В рамках тестового доступа БЕН РАН», предоставив следующую информацию: ФИО, должность, электронная почта. Запрос необходимо высылать на адрес: russia@totalmateria.com

Total Materia содержит свойства для более 500 000 металлов, полимеров, керамики, композитов и других материалов. Поиск материалов в базе осуществляется по марке. По любым вопросам, связанным с поиском информации в базе, навигацией, сравнением или подбором материалов Вы всегда можете обращаться: russia@totalmateria.com, +7 495 128 40 10

База данных состоит из нескольких компонентов:

Total Metals - физические, механические свойства, состав, термообработка, аналоги. Более 350 000 металлических материалов из 77 стран/стандартов. Эквиваленты.

PolyPLUS - физические, механические свойства, тепловые, электрические свойства. 150 000 полимеров, керамики, пластики, композитов и др. Эквиваленты.

Extended Range - диаграммы напряжения-деформации, циклические свойства, кривые пластической деформации, ползучесть, усталость при разных температурах и скоростях.

eXporter – экспорт свойств в CAE/CAD форматы, такие как ANSYS, HyperWorks, Abaqus, Siemens NX и многое другое.

DataPLUS – информация по сварочным соединениям, покрытиям, лубрикантам/охладителям, размерам/допускам.

Enviro – информация о коррозии, облучении, атмосферостойкости и старении материалов.

SmartComp – идентификация неизвестных материалов по химическому составу.

Tracker – отслеживание изменений в стандартах и материалах.

Suppliers – информация по поставщикам.

Compliance – правила, нормы и регламенты для материалов и веществ.

Поиск материалов осуществляется по марке. Видеоматериалы по работе с базой и эффективному поиску <https://www.totalmateria.com/page.aspx?ID=GuidedTours&LN=RU>