A DATABASE DOS MATERIAIS MAIS ABRANGENTE DO MUNDO APRESENTA

DataPLUS

Informações dos materiais de solda, lubrificantes, tribologia, dimensões e revestimentos

Juntas | Lubrificantes | Tribologia | Dimensões | Revestimentos

DataPLUS é um módulo complementar proporcionando subconjuntos de dados incluindo várias informações, tais como: lubrificantes e refrigerantes, dimensões e tolerâncias dos materiais, revestimentos para milhares dos materiais metálicos e não metálicos

Os Desafios

- Compreender atuação da corrosão nos materiais em aplicações reais
- Uma visão unificada das propriedades dos materiais e dos dados dimensionais
- Encontrar revestimentos e as suas propriedades relacionadas aos materiais numa única plataforma unificada
- Interligação entre o departamento de compras e da engenharia evitando possíveis erros

A solução

- ✔ DataPLUS abrange uma vasta gama das informações nos seus 5 conjuntos de dados sub atuando como um importante recurso adicional para o processo de seleção de materiais
- ✔ Completamente integrado, DataPLUS conecta perfeitamente outras informações importantes, tais como composição química, tabelas de materiais equivalentes, propriedades mecânicas e físicas, o que resulta na visualização fácil criando uma imagem bem maior

Os benefícios

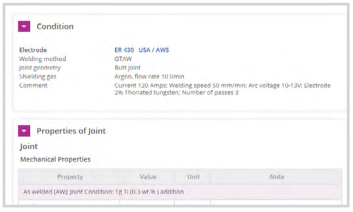
- Proporciona seleções mais precisas dos materiais
- Fornece uma visão do comportamento do material em condições reais
- Amplia o leque para encontrar um grande volume das propriedades dos materiais

Total Materia

DataPLUS

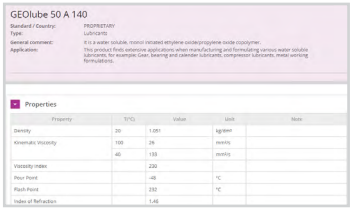
Informações dos materiais de solda, lubrificantes, tribologia, dimensões e revestimentos

Em conjunto com os principais módulos Total Metals e o PolyPLUS, a DataPLUS fornece e complementa as decisões chaves na aplicação industrial, auxiliando uma tomada das decisões precisas e consideráveis relativas à seleção dos materiais.



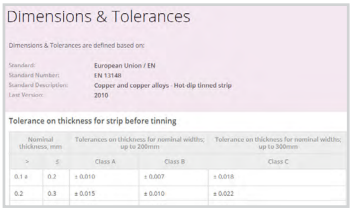
Informações da soldagem dos materiais globais e consumíveis

Para encontrar informações de solda, tais como propriedades mecânicas na junção, informações para milhares de combinações de materiais, propriedades do material, características de consumíveis e referências relacionadas a metodologias de soldagem.



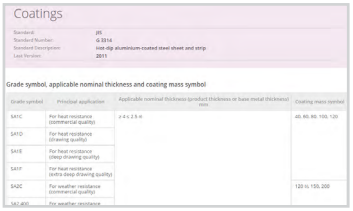
Materiais lubrificantes e dados tribológicos para milhares dos materiais

Faça escolha certa dos lubrificantes e refrigerantes adequados reduzindo assim os custos e otimizando a vida do material. Em combinação com os dados tribológicos descobre se um quadro completo da superfície. Encontre dados tribológicos dos materiais para compreender o atrito e o desgaste dos milhares de materiais internacionais. Usando lubrificante correto e selecionando o líquido de arrefecimento adequado evitará o desgaste e a desnecessária perda de força.



Encontrar em segundos as informações de dimensão e da tolerância

Para interligar os departamentos de engenharia e o de compras, os conjuntos das dimensões e das tolerâncias viabilizam encontrar informações relativas às específicas medidas dos materiais, suas variações permitidas juntamente com as informações úteis sobre diversos pacotes.



Pesquisando informações sobre os revestimentos para compreeender o desempenho

Estão disponíveis centenas das denominações dos revestimentos com as dimensões e as propriedades para ajudar nas decisões precisas, relativas ao desempenho e a seleção do revestimento. Usando uma busca simples, encontram-se propriedades tais como dimensões, temperatura máxima, dureza e muito mais.

Total Materia

Key to Metals AG, Doldertal 32, 8032 Zürich, Switzerland
Phone: +41 44 586 49 59, Fax: +41 43 508 00 99, CustService@totalmateria.com

www.totalmateria.com

© 2018 Key to Metals AG. Todos os direitos reservados.