LA BASE DE DONNÉES SUR LES MATÉRIAUX LA PLUS COMPLÈTE AU MONDE PRÉSENTE

DataPLUS

NORMADOC®

Assemblages, lubrifiants, tribologie, dimensions et tolérances et données sur les revêtements

Assemblages | Lubrifiants | Tribologie | Dimensions | Revêtements

DataPLUS comporte des sous-modules sur les données d'assemblages, les propriétés des lubrifiants et refroidisseurs, les dimensions et tolérances des matériaux ainsi que des informations sur les revêtements pour des milliers de matériaux métalliques et non-métalliques.

Les Défis

- Comprendre les problématiques de choix des matériaux en fonction de leur application réelle
- Trouver des données pour aider les prises de décision dans les projets neufs
- Rechercher les propriétés des matériaux et les informations d'application sur une plateforme unifiée
- Faciliter la communication entre bureau d'études et service achats en évitant les erreurs

La Solution

- Avec ses cinq sous-modules, DataPLUS couvre un large éventail de données et constitue une ressource complémentaire indispensable dans le processus de sélection des matériaux.
- Entièrement intégré, DataPLUS se connecte de façon homogène à d'autres informations-clé (telles que la composition chimique, les références croisées, les propriétés mécaniques et physiques) et vous permet de vous faire facilement une idée claire sur les matériaux choisis.

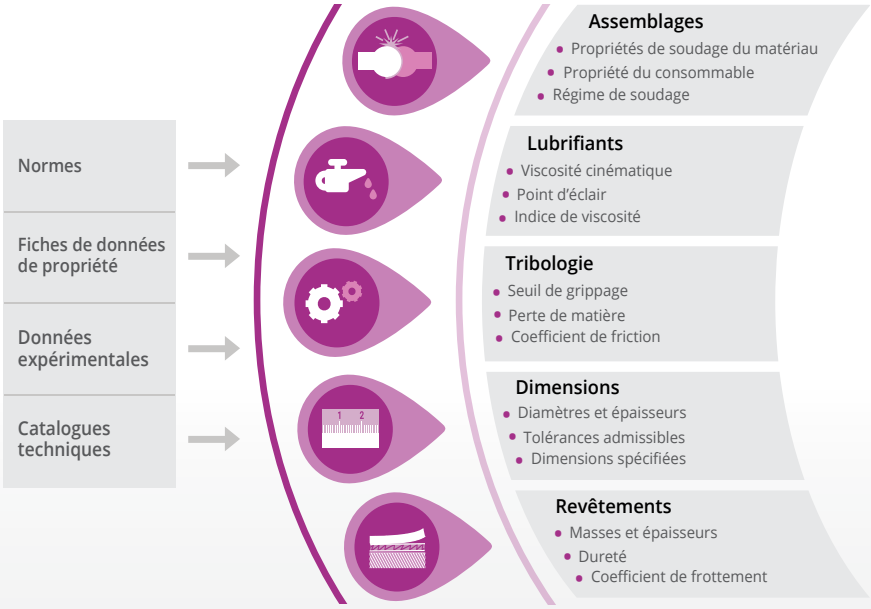
Les Avantages

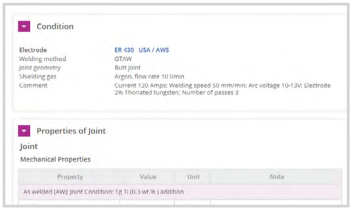
- Permet une sélection plus précise des matériaux
- Aide à justifier du choix du matériau en fonction de l'application
- Outil commun pour l'ingénierie et les achats facilitant la synergie

Total Materia

DataPLUS Assemblages, lubrifiants, tribologie, dimensions et tolérances et données sur les revêtements

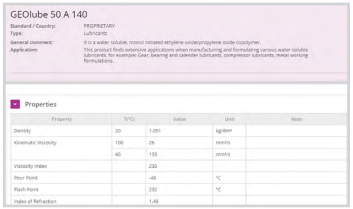
Fonctionnant en synergie avec les bases de données principales sur les matériaux Total Metals et PolyPLUS, DataPLUS oriente les décisions industrielles clés relatives aux applications et vous aide à faire des choix précis et éclairés sur les matériaux et leur utilisation.





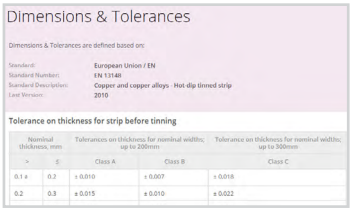
Informations d'assemblage sur des matériaux et consommables du monde entier

Toutes les informations indispensables sur les propriétés mécaniques et chimiques de l'assemblage, des données sur des centaines de combinaisons de matériaux, les propriétés du matériau de base, les caractéristiques du consommable avec référence aux méthodes de soudage correspondantes.



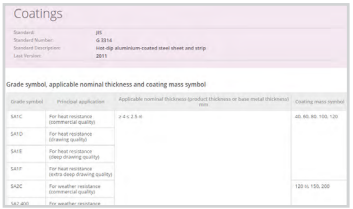
Propriétés des matières lubrifiantes et données de tribologie

Choisissez les lubrifiants et refroidisseurs qui vont assurer une durée de vie optimale de la pièce et des économies. En croisant avec des données de tribologie, vous obtenez une vision complète sur l'interaction des surfaces. Comprenez les frottements et l'usure potentielle de matériaux du monde entier et réduisez leur perte de fonctionnalité et leur dégradation en choisissant des lubrifiants ou refroidisseurs adéquats.



Trouvez les informations sur les dimensions et tolérances en quelques secondes

Indispensable pour faire le lien entre le bureau d'études et le service achats, cet ensemble de données sur les dimensions et tolérances vous permet de trouver des informations relatives aux mesures spécifiques des matériaux et à leurs variations admissibles.



Recherche d'informations sur les revêtements pour évaluer la performance

Avec des centaines de désignations de revêtements disponibles (incluant données dimensionnelles et propriétés), DataPLUS vous aide à sélectionner les revêtements et à en évaluer la performance. En utilisant l'interface de recherche simple, vous pouvez trouver des propriétés telles que dimensions, température maximale d'usage, dureté, etc.

Total Materia

Normadoc - 12 rue de Capri, F-75012 PARIS
Tel : + 33 (1) 40 02 03 05 - info@normadoc.fr

www.normadoc.com