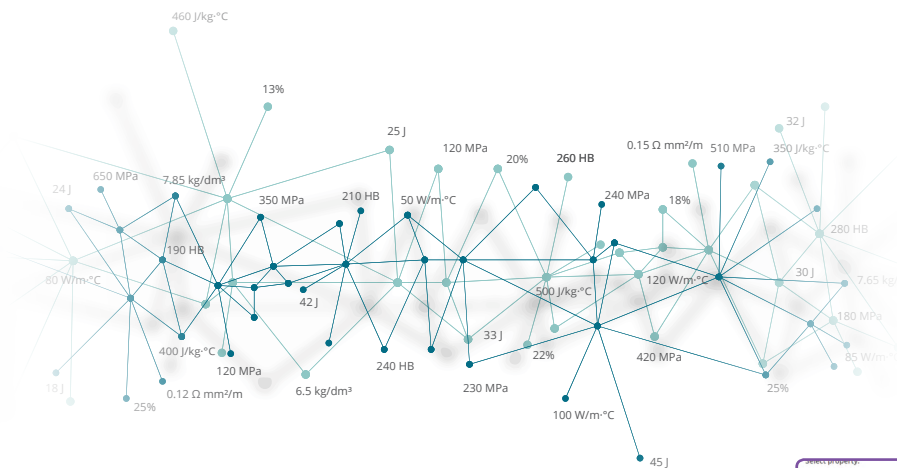




Nouveaux développements - Recherche d'équivalents

La Recherche d'équivalents est une nouvelle fonctionnalité qui vous permet de trouver encore plus d'options de matériaux équivalents ou similaires dans Total Materia!

Pour vous aider à trouver des options supplémentaires dans votre recherche de matériaux équivalents, la Recherche d'équivalents vous permet de construire une liste de matériaux similaires basée sur les propriétés les plus importantes pour vous.

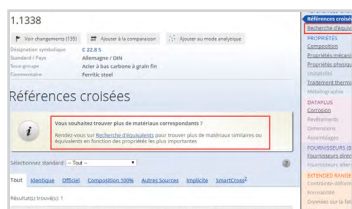


- Trouver encore plus d'options d'équivalence!
- En fonction de la comparaison des propriétés
- Choisir la sensibilité de la recherche pour la comparaison
- Obtenir des listes de nouveaux matériaux analogues internationaux
- Permet l'innovation dans le choix de nouveaux matériaux

PROPERTY	TYPE	TEMPERATURE	VALUE
Tensile stress (MPa)	Min	0°C - 30°C	400 - 410
Yield Stress Rp0.2 (MPa)	Min	0°C - 30°C	200 - 230
Density (kg/dm³)	Approx.	0°C - 30°C	7.8

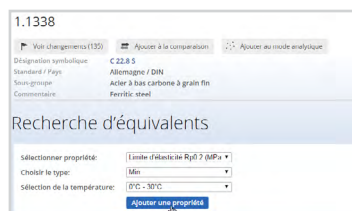
MATERIAL	COUNTRY / STANDARD	COMPARE
10	Russia / GOST	
1002	Russia / GOST	

www.youtube.com/watch?v=ICZLbdjA_Sc

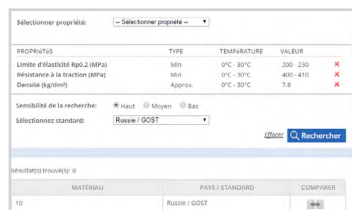


Dans ce cas d'utilisation, le but est d'essayer d'identifier des matériaux similaires ou équivalents pour un acier bas-carbone qui dispose de peu de correspondances dans les tableaux de références croisées habituels.

Vous pouvez directement accéder à la Recherche d'équivalents en partant des tableaux de références croisées ou en cliquant sur la rubrique dans le signet de droite.



Il faut d'abord sélectionner les propriétés que vous souhaitez comparer pour commencer la Recherche d'équivalents. Dans le cas présent, la limite d'élasticité est la première propriété que nous allons ajouter. Il est possible de définir la gamme de température à la même étape. Cliquez simplement sur Ajouter la propriété pour passer à l'étape suivante.



Si vous souhaitez trouver uniquement des matériaux disposant d'une limite d'élasticité similaire, vous pouvez ne définir que ce critère et sélectionner la sensibilité de la recherche pour commencer la comparaison.

Dans notre cas, nous allons ajouter quelques propriétés supplémentaires afin de réduire un peu plus le nombre de résultats. Nous recherchons spécifiquement des matériaux russes qui sont proches de notre matériau allemand initial.