



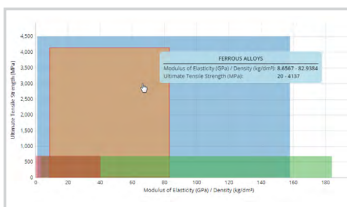
Nuevos desarrollos - Material Discovery

Una herramienta imprescindible para diseño conceptual, para tomar decisiones de selección en base a información de materiales reales

Material Discovery eleva el proceso de la selección del material al siguiente nivel, proporcionando visualización de grupos de materiales mediante el análisis de más de 500.000 materiales reales!



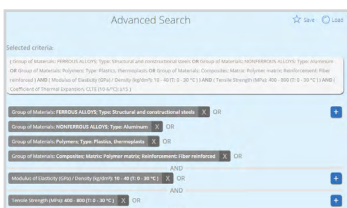
- Basado en datos reales y no en valores típicos
- Comparar los metales y no metales
- Profundizar en los tipos y familias
- Graficar utilizando los valores únicos o valores proporcionales
- Reenviar hacia búsqueda avanzada



Simplemente seleccione las propiedades que son críticas para sus limitaciones conceptuales, por ejemplo peso (densidad) y rigidez (módulo de elasticidad) y presione enviar para ver inmediatamente todos los grupos de materiales de Total Materia. Esto significa que usted puede comparar cualquier combinación de materiales, desde metales ferrosos y no ferrosos a los plásticos y compuestos.



Profundice los grupos de materiales para ver qué sub conjuntos de materiales específicamente pueden satisfacer sus necesidades. Haciendo clic en el rectángulo de algún grupo que se encuentra en el gráfico se expande el gráfico mostrando los sub grupos dentro del rectángulo del grupo seleccionado. Usando las casillas de verificación, usted puede seleccionar los grupos o desactivar varios grupos y sub grupos que no son relevantes. También es posible emplear límites virtuales para hacer que el proceso de selección sea intuitivo y controlado.



Una vez que el proceso de selección es completado, los grupos específicos de materiales, tipos o familias (sub grupos) pueden enviarse a Búsqueda Avanzada para entonces estrechar aún más los resultados, empleando parámetros adicionales como otras gamas de propiedades, incluyendo la dependencia a la temperatura, las normas o países o mediante búsqueda de texto completo.