



Komfortable Recherche im Internet

WERKSTOFFE – Der Hoffmann Gummi-Kompass ermöglicht als Internet-Tool einfach, komfortabel und schnell die Suche nach für den jeweiligen Anwendungsfall geeigneten Elastomeren. Branchenübergreifend unterstützt der Gummi-Kompass Einkäufer, Entwickler und Konstrukteure, die bei der Auswahl, Entwicklung und Fertigung ihrer Produkte Gummiformteile und Gummi-Kunststoff- bzw. Gummi-Metall-Verbindungen benötigen. Der Gummi-Kompass ist eingeteilt in drei Bereiche: chemische, mechanische und physikalische Eigenschaften. Der Anwender kann unter insgesamt 16 Eigenschaftsmerkmalen, wie Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Witterung, Kälteflexibilität, gute Zugfestigkeit, usw. selektieren. Die notwendigen Eigenschaften des gesuchten Elastomers werden per Mausklick ausgewählt. Simultan kann dann der Anwender mitverfolgen, welche Elastomertypen die Vorgaben erfüllen. Dabei können jederzeit Eigenschaften zusätzlich ausgewählt oder auch wieder gelöscht werden. Die Elastomer-Vorschläge des Gummi-Kompasses sind zudem mit dem Gummi-Lexikon der Hoffmann-Homepage verlinkt, so dass der Anwender jederzeit weiterführende Informationen zu den Elastomeren, wie z.B. mögliche Shorehärten und Anwendungsbeispiele, erhält. Sollten die Anforderungen bzw. die Kombination aus verschiedenen Eigenschaften das „Übliche“ übersteigen, so kann es auch vorkommen, dass der Gummi-Kompass keine passenden handelsüblichen Elastomere findet. Für eine auf die Bedürfnisse des Anwenders individuell entwickelte Gummi-Mischung kann über den Gummi-Kompass direkt per E-Mail die Unterstützung der Spezialisten angefordert werden.

Gut zu wissen:

- Selektion nach 16 Kriterien
- Spezialmischungen auf Anfrage

