Die neue App für Strömungstechniker

Categories : Anlagen & Komponenten

Date : 16. Februar 2019

Trelleborg Sealing Solutions hat ein webbasiertes Tool speziell für Strömungstechniker entwickelt: Der Fluid Mechanics Calculator hilft Ingenieuren und Studenten bei der schnellen Datenberechnung und erleichtert den Zugang zu technischen Informationen auch von unterwegs. Mit seiner App richtet sich der Dichtungsspezialist an Kunden aus der Luft- und Raumfahrt, der Biotechnologie, der Schifffahrt sowie aus weiteren Branchen, in denen die Fluidtechnik eine zentrale Rolle spielt. Die Anwendung kann kostenlos unter www.tss.trelleborg.com/apps heruntergeladen werden und bietet mehr Formeln und Berechnungen als andere vergleichbare Online-Dienste.

> Egal ob Student, Ingenieur oder Entwickler mit unserem neuen Online-Tool, dem Fluid Mechanics Calculator, unterstützen wir jeden, der sich mit der Strömungsmechanik im Bereich Fluidtechnik beschäftigt. Dabei richten wir uns nicht nur an Fachleute aus der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrttechnik und der Schifffahrt, sondern auch an Experten aus dem Bergbau, der Biotechnologie oder der Öl- und Gasindustrie. Die App wurde nicht ausschließlich für Dichtungen konzipiert und soll dazu beitragen, das Arbeitsleben von Ingenieuren zu erleichtern sei es am Schreibtisch oder von unterwegs und das rund um die Uhr.
>
> Claude Kornelis, Director Digital Business Development bei Trelleborg Sealing Solutions

Der Fluid Mechanics Calculator deckt eine Vielzahl von Themen im Bereich der Strömungsmechanik ab und dient als Referenz für die Analyse, das Design, die Wartung und den Betrieb von Strömungssystemen. Die webbasierte Anwendung liefert Ergebnisse für Gleichungen, einschließlich solcher, die im Bauwesen, im Hochbau und im Maschinenbau verwendet werden. Mit der neuen App stehen Anwendern mehr als 130 Formeln und 360 Berechnungen zur Verfügung, die sich schnell und komfortabel durchführen lassen. Darüber hinaus verfügt der Fluid Mechanics Calculator über umfassende Funktionen zur Umrechnung von Einheiten. Benutzer können Favoriten markieren, um so schnell auf sie zuzugreifen und nahtlos zwischen metrischen und Zollmaßen zu wechseln.

Die App kann für iPhone oder Android heruntergeladen werden. Die Suche erfolgt in iTunes (bzw. im App Store) oder im Google Play Store unter Trelleborg Fluid Mechanics Calculator.

Der Fluid Mechanics Calculator ist eines von vielen Online-Tools, die Trelleborg Sealing Solutions anbietet, um Ingenieuren die Spezifikation von Dichtungen für ihre Anwendungen zu erleichtern. Die neue Anwendung ergänzt das bestehende Portfolio an bewährten Apps, dazu gehören auch der Unit Converter, der O-Ring-Rechner, der elektronische Katalog, der CAD-Service sowie verschiedene E-Learning-Module.