

Freudenberg Dichtungs- und Schwingungstechnik

Freudenberg
Dichtungs- und
Schwingungstechnik

LESS is more

Low Emission Sealing Solutions begleiten Sie auf allen Wegen zu einer verbrauchs- und emissionsreduzierten Automobilgeneration.



Downloads

- Low Emission Sealing Solutions (deutsch) (pdf-Datei 2964,82 KB)
- Low Emission Sealing Solutions (english) (pdf-Datei 2956,33 KB)

Mit LESS Low Emission Sealing Solutions ist es Freudenberg gelungen eine einzigartige, umfassende Lösung zur Emissionsreduzierung für PKW und Nutzfahrzeuge zu entwickeln, die sich auf alle Verbrauch und Emission beeinflussenden Komponenten im Kraftfahrzeug bezieht und auch neue Antriebstechnologien und Kraftstoffe berücksichtigt.

In LESS finden sich die wichtigen Freudenberg Kernkompetenzen als interdisziplinäres Leistungspaket vereint. Führendes Werkstoff-Know-how, Dichtungskompetenz, Mechatronik und innovative Vlies- und Schmierstofftechnik bilden die Basis für richtungsweisende Lösungen in Antrieb, Achse und Klimaanlage. Freudenberg berücksichtigt dabei alle technologischen Potentiale im Kraftfahrzeug mit speziell darauf abgestimmten Konzepten.

Mehr Leistung, mehr Wirtschaftlichkeit, weniger Umweltbelastung.

Unsere Lösungen verfolgen die direkte Emissionsreduzierung durch Verringerung von Leistungsverlusten in den Systemen und nutzen darüber hinaus sehr effizient die Möglichkeiten der indirekten Emissionsreduzierung, zum Beispiel über Aggregatesteuerung, Zündoptimierung oder Reduktion des durch den Turbolader verursachten Ölverlustes. Neue Werkstoff-Innovationen für moderne Klimaanlagen sowie Flexfuel- und CNG-/LPG-Anwendungen und Spezialdichtungen für Brennstoffzellen sind weitere wertvolle Bausteine, die LESS zu einem gewinnbringenden Technologiebeitrag für die Automobilindustrie machen. Und beweisen, dass sich Leistungsoptimierung,

Wirtschaftlichkeit und Emissionsreduzierung durchaus auf einen erfolgreichen Nenner bringen lassen.

Eine Broschüre zum Thema LESS ist kostenlos erhältlich unter less@freudenberg-ds.com oder [hier](#) als Download.

- Reibungsreduzierung
- Emissionsreduzierung
- Alternative Werkstoffe/Kraftstoffe
- Nebenaggregate

Ein Unternehmen der Freudenberg Gruppe