

Der Geschäftsbereich „Powertrain Sealing“ der Federal-Mogul Corporation bietet herausragende Dichtungslösungen für Personenkraftwagen und Nutzfahrzeuge sowie industrielle Antriebskomponenten. Als führender Lieferant kompletter Motor-, Getriebe- und Antriebsstrang-Dichtungssysteme überzeugt Federal-Mogul mit einem umfangreichen Angebot an Produkten und Serviceleistungen. Damit ist Federal-Mogul im Bereich „Powertrain Sealing“ ein weltweit erfolgreicher Partner für die Erstausrüstung, der die steigenden Qualitätsanforderungen des Marktes mit Flexibilität, modernster Technik und zukunftsweisenden Produktinnovationen effizient erfüllt.

Dichtungsmodule



- Komplette Dichtungsmodule ersetzen mehrere Komponenten
- Moderne Technik- und Erprobungsressourcen
- Umfassender Kundenservice von der Erstausrüstung bis zur Serienanwendung

LEM®-Dichtungen



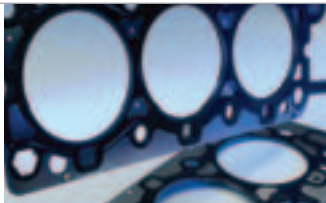
- Innovatives Hochleistungsmaterial mit Liquid Elastomeric Molding (LEM) für vielfältige Anwendungen einschließlich Brennstoffzellen
- Zukunftsweisende Lösungen für verlässliche Dichtungen
- Einzigartiges patentiertes Design zur Kompensation dynamischer und statischer Dichtspaltverformungen

Verbundschaltkolben



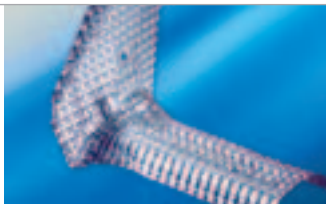
- Über 300 Millionen Unipistons® von Federal-Mogul bereits erfolgreich im Einsatz
- Leistungsstarke Technologie für hohe Funktionalität bei geringen Montagekosten
- Langjährige Erfahrung in Materialentwicklung und Fertigungstechnik gewährleisten hohe Qualität und enge Toleranzen

MLS-Zylinderkopfdichtungen



- Qualitätsdichtungen mit erstklassiger Beschichtungstechnologie für eine exzellente Medienabdichtung bei geringem Verschleißverhalten
- Modernste technische und analytische Fähigkeiten verringern den Entwicklungsaufwand
- Breites Portfolio an Dichtungstechnologien für unterschiedliche Kundenanforderungen

Hitzeschilde



- Kombination von Wärmeschutz- und NVH-Technologien sowie umfassende Testerfahrungen für schnelle Problemlösung
- Umfassendes innovatives Produktportfolio für alle Anforderungen des automotiven Marktes
- Einzigartige Entkopplungstechnologie für die Direktmontage auf der Wärmequelle von Nimbus-/Cirrus-Leichtbau-Werkstoffen

Dynamische Dichtungen



- FLAT-INSTALL™, die nächste Dichtungsgeneration für Nutzfahrzeugmotoren, mit anvulkanisiertem Polytetrafluorethylen(PTFE)-Dichtungselement für anspruchsvolle und verlässliche Abdichtung
- Innovatives Design für einfache Kundenmontage
- Patentiertes Design zum Ausschluss von Verschmutzung sichert eine höhere Lebensdauer