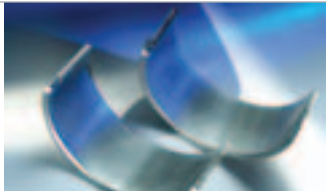


Die Federal-Mogul Corporation ist innovativer und erfolgreicher Marktführer für hoch belastete Gleitlager. Wir bieten ein umfassendes Produktportfolio bleifreier, umweltfreundlicher Materialien zur Fertigung von Gleitlagern für Verbrennungsmotoren. Sowohl das verwendete Design als auch die Werkstoffe sind speziell auf die jeweilige Anwendung abgestimmt. Federal-Mogul fertigt und liefert eine breite Palette an Komponenten. Hierzu gehören: Pleuellager, Pleuelbuchsen, Hauptlager, Bundlager und Anlaufscheiben, Kolbenbuchsen, Nockenwellenlager und -buchsen, Lager und Buchsen für Massenausgleichswellen, Kipphebel- und Zwischenradbuchsen sowie Buchsen und Anlaufscheiben für Automatikgetriebe. Federal-Mogul verfügt über mehr als 100 Jahre Erfahrung auf dem Gleitlagersektor. Die Fertigung erfolgt mit modernsten Anlagen und nach neuesten Qualitätsstandards.

Haupt- und Pleuellager



- Marktführer und Erfinder von hoch belastbaren Sputterlagern
- Adaptive Beschichtungstechnik für High-End-Galvaniklager
- Umfassendes Angebot an Aluminiumwerkstoffen für Diesel- und Ottomotoren

Bundlager



- Intelligentes Bundlagerdesign für einfache Montage
- Individuelle Materialwahl für radiale und axiale Gleitlagerflächen
- Moderne Laserschweißtechnik zur Befestigung der Anlaufscheiben

Buchsen



- Bleifreie bimetallische Buchsen für steigende Ansprüche hinsichtlich Belastung, Gleitgeschwindigkeit und Verschleißfestigkeit

Anlaufscheiben



- Anlaufscheiben für Motoren und Getriebe aus Verbundwerkstoffen
- Flexibles Design für unterschiedliche Anwendungen

GLYCODUR®



- Wartungsfreie GLYCODUR®-Gleitlager mit ausgezeichneten Trockenlaufeigenschaften
- Langjähriges, umfangreiches Produktportfolio von bleifreien GLYCODUR®-Gleitlager-Materialien
- Erfüllt die Anforderungen in unterschiedlichen Anwendungen, sowohl bei Trockenlauf als auch mit Öl- oder Kraftstoffschmierung

DEVA®



- DEVA®-Gleitlager für anspruchsvolle Anwendungen in wartungsfreien, selbstschmierenden Industrieapplikationen
- Hohe Verschleißfestigkeit, geringe Reibung, ausgezeichnete Temperatur- und Korrosionsbeständigkeit, lange Lebensdauer und hohe Robustheit gegenüber Verunreinigungen
- Bevorzugte Lösung bei hohen Temperaturen, für Unterwasseranwendungen oder andere extreme Bedingungen