



## Automobil

### Komponenten im Innenbereich

Innenkomponenten umfassen die gesamte Konstruktionsskala von schweren integrierten Systemen wie Sitzantrieben bis zu federleichten Komponenten wie Nadelmessinstrumenten auf dem Armaturenbrett.

Jede Komponente ist einmaligen Betriebsbedingungen ausgesetzt. Durch die richtigen synthetischen Schmierstoffe können Funktionstüchtigkeit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Komponenten erhöht sowie die Kundenzufriedenheit und -treue gestärkt werden.

### Lenkung und Federung

Fragen Sie Fahrer, was sie von Lenkungen und Federungssystemen erwarten, und sie antworten: Zuverlässigkeit, Ansprechvermögen, kein Quietschen, kein Klappern und keine Schwingungen. Erstausrüster wünschen verbesserte Handhabung, neue leichte Werkstoffe für Kraftstoffeinsparungen und verringerte Kosten. Beide Gruppen unterstreichen den Bedarf an synthetischen Schmierstoffen. Sorgfältig formulierte synthetische Öle und Schmierfette können Quietschen und Klappern eliminieren, hohe Belastungen zulassen und Reibung und Abnutzung

Produkt	Basis Öl	Verdicker / Additive / Solid lubricants	Temperatur Bereich	Anwendung
Ferex M CN 4070	Synthetic	Gel	-50 + 160°C	Elektrische Systeme und Steckverbinder
Ferex M CN 445	AN / PAO	Anorganisch / PTFE	-50 + 180°C	Potentiometer
Ferex M Damping Fluid R series	Synthetic	Anorganisch	--	Geräusch- und Friktionsreduzierung Plastik / Plastik
Ferex M L 412	Synthetic	Metallic Seife	-50 + 120 °C	Elektrische Fensterheber
Ferex M Fluorosil 605	Silicone	PTFE	-40 + 200°C	Fernbedienung
Ferex M Fluorgrease 935 Y	PFPE	PTFE	--	Hydraulische Kupplung
Ferex M Fluorogrease 754 A	PFPE	PTFE	-45 + 230°C	Bremssysteme
Ferex M Dampgel G series	PAO	Gel	--	Antriebsstrang, Lenksystem, Stoßdämpfer
Ferex M PG-230	PAG	Metallic Seife	-40 + 150°C	Bremszylinder, EPDM kompatibel
Ferex M Fluorosil 607	Silicone	PTFE	-40 + 200°C	Sphärische Stoßdämpfer

Wir haben viele Erfahrungen im Bereich der Schmierung von Lenkungen und Federungssystemen vorzuweisen ein Wissen das aus unserer Arbeit mit OEM- und Tier-One-Zulieferern von Weltrang stammt.

Verwenden Sie diese Broschüre, um früh im Konstruktionsprozess über den besten Schmierstoff für Ihre Anwendung nachzudenken. Rufen Sie uns an - wir helfen Ihnen innovative Lösungen zur Steigerung Ihrer Produktperformance zu finden.