

Schmierstoffe für Seilzüge und Cockpits

**Hohe Lebensdauer.
Breites Temperaturspektrum.
Laufruhiger Betrieb.**

Qualitätsmaßstäbe, die unseren Kunden Wettbewerbsvorteile verschaffen.



Getriebeschaltthebel

Bei handbetätigten Komponenten sind Leichtgängigkeit und Tieftemperatureignung entscheidend.

RheoGel 916	PAO/Lithium	Universalfett, kompatibel mit Kunststoffen, geeignet für tiefe Temperaturen. Von Volkswagen freigegeben.
TriboGel 968VL	PAO/PTFE Polymer	Mit Polymerzusätzen für gleichmäßige und sanfte Schaltvorgänge. Sehr gute Geräuschkämpfung. Geeignet sowohl für Kunststoffe als auch Metallteile.
UltraSil 1104	Silikon/PTFE	Ideal für Kugelgelenke in Handschaltmechanismen. Ermöglicht sehr geringe Reibwerte bei gleichzeitig sehr sanften, leicht gedämpften Schaltbetätigungen. Hervorragende Eignung bei extrem tiefen Temperaturen.

Seilzüge

Eine lange Lebensdauer sowie eine Vielzahl unterschiedlicher Führungsverläufe stellen besondere Anforderungen an das Schmieren von Seilzügen.

UltraSil 3401	Silikon/Lithium/ PTFE	Für geringe Reibungen über einen breiten Temperaturbereich, für die meisten Schaltzugkonstruktionen geeignet.
UltraSil 1104	Silikon/PTFE	Reibungsarmes Leichtlauffett mit Dämpfungseigenschaften, für Seilzüge bis 2 Meter Länge geeignet.
UltraSil 1016	Silikon/PTFE	Leichtere Ausführung von UltraSil 1104, einsetzbar als Montagehilfsstoff. Besonders für Seilzüge von über 2 Meter Länge geeignet.



Kunststoffknaufe und -hebel

Schmierfette, die kostengünstigen Kunststoffteilen das Bediengefühl von hochwertigen Qualitätsteilen verleihen.

TriboGel 410-Reihe	PAO/Silikat	Völlig transparentes, hochviskoses Fett mit geringer Ölabscheidung für Kunststoffteile mit Schmierflächen im sichtbaren Bereich.
TriboGel 968-Reihe	PAO/PTFE	Die Kombination aus hochviskosem Öl und reibungsreduzierendem PTFE ermöglicht gleichzeitig sanfte Betätigungen bei geringen Bedienkräften.
TriboGel 206	PAO/Lithium/ PTFE	Haftfähiges, tieftemperaturgeeignetes Fett mit guten Dämpfungseigenschaften und geringer Ölabscheidung.
UltraSil 1104	Silikon/PTFE	Hochviskoses Fett ohne Ölabscheidung für ein ultraruhiges, gedämpftes Betätigungsgefühl.
AbsoLube 1204	PFPE/PTFE	Ausgezeichnet verträglich mit allen Kunststoffen und Elastomeren, so dass auch bei hohen Belastungen keine Risse oder Quellungen im Kunststoff entstehen.

Elektrische Kontakte

Für alle elektrischen Kontakte an Schaltern, Steckverbindungen und Klemmen sind die Faktoren Strom, Kontaktkraft, Wasserbeständigkeit und Temperaturbereich entscheidend.

RheoGel PA2110	PAO/Lithium	Ideal für schwache Ströme, niedrige Kontaktkräfte, Schiebeschaltkontakte mit geringer oder ohne Lichtbogenbildung.
RheoGel 1910	PAO/Lithium	Ideal für mittlere Ströme, mittlere Kontaktkräfte, Schiebeschaltkontakte mit mäßiger Lichtbogenbildung.
RheoGel 1918	PAG/Silica	Ideal für starke Ströme, mittlere Kontaktkräfte, Schiebeschaltkontakte mit starker Lichtbogenbildung. Rückstandsfreie Verbrennung.
AbsoLube 411A	PFPE/PTFE	Extremtemperaturfett für hohe Temperaturen, elektrische Starkstromkontakte.
RheoGel 1001	PAO/Silica	Salzwasserresistentes Kontaktfett mit breitem Temperaturbereich für Anschlussklemmen. Verringert Passflächenkorrosion an (z.B. verzinneten) Kontakten.

