

# Schmierstoffe für Sitzsysteme

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

Qualitätsmaßstäbe, die unseren Kunden Wettbewerbsvorteile verschaffen.



## Sitzschienen

*Bei starken Belastungen sind Fette erforderlich, die sehr gut haftfähig sind, eine geringe Ölabscheidung aufweisen und zugleich in einem breiten Temperaturspektrum anwendbar sind. Sie müssen außerdem mit unterschiedlichen Kunststoffen verträglich sein und Geräuschbildung verhindern.*

<b>RheoGel 429</b>	PAO/Lithium	Leistet eine erhebliche Verschleißminderung bei Metall/Metall-Kontakt in Schienenmechanismen, Spindeln, Verriegelungshebeln und Scharnieren.
<b>RheoGel B6005</b>	PAO/CaSul	Herausragendes Lasttragevermögen, Schutz vor Passflächenkorrosion, verhindert Eisenkorrosion; hervorragend für Schienen mit Kugel- und Rollenlagern.
<b>RheoGel 916</b>	PAO/Lithium	Hervorragend bei tiefen Temperaturen und für Schienen mit Kugel- und Rollenlagern geeignet.

## Getriebe

*Polymerhaltige Fette tragen zur Verschleißminderung bei und sorgen insbesondere bei niedrigen Temperaturen für einen leisen Lauf.*

<b>RheoGel 429</b>	PAO/Lithium	Hervorragender Verschleißschutz bei Metall/Metall-Kontakt in Stirnrad-, Schnecken- und Planetengetrieben.
<b>TriboGel 828</b>	PAO/Lithium/ PTFE/Polymer	Optimiert für die mechanische Dämpfung von Antriebsradpaaren aus Metall sowie Metall/Kunststoff; ideal für horizontale Schraubenantriebe.
<b>RheoGel TEK676</b>	PAO/CaSul	Hohe Belastbarkeit und Geräuschminderung; ideal für vertikale Leitspindeln.



## Sitzlehnenversteller

*Spezielle Fette, die ätzenden Waschlösungen gegenüber beständig sind (z.B. bei der KTL-Beschichtung); garantieren ein sanftes, ruckelfreies Bedienen, wirken bei Kontakt zwischen zwei Metallflächen erheblich verschleißreduzierend.*

<b>TriboGel 2012</b>	PAO/Harnstoff/ PTFE/Polymer	Für sanfte, gedämpfte mechanische Bewegungsabläufe; kein Ausbluten des Öls; beständig gegen Reinigungsflüssigkeiten bei der KTL-Lackierung.
<b>EvoLube 232</b>	PAO/Harnstoff PTFE	Hohe Belastbarkeit; geringe Reibung; wird häufig für diskontinuierliche Systeme eingesetzt.
<b>RheoGel 108</b>	PAO/Lithium/ PTFE	Hervorragendes Fett für geringe Reibwerte; optimal bei sehr niedrigen Temperaturen geeignet.

---

## Lendenwirbel-Stützsysteme

*Gefordert sind hier kunststoffverträgliche Schmierstoffe, die auch bei niedrigen Temperaturen eine geräuscharme und leichte Funktion sicherstellen.*

<b>RheoGel 108-1</b>	PAO/Lithium/ PTFE	Für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen vorgesehen; hervorragend für Kunststoff-Antriebsräder, Bowdenzüge, Antriebskabel und Nocken geeignet.
<b>UltraSil 809</b>	Silikon/PTFE	Hochviskoses, geräuschkämmendes Fett; hervorragend für Kunststoff-Antriebsräder und Bowdenzüge geeignet.
<b>TriboGel 828</b>	PAO/Lithium/ PTFE/Polymer	Für eine bessere Geräusch- und Reibungsminderung mit Polymeren und PTFE additiviert; hervorragende Schmierwirkung bei Metall/Metall- sowie Metall/Kunststoff-Kontakt.

---

## Kopfstützenbügel

*Vorteilhaft ist hier eine dünne, langlebige, transparente Schmierstoffschicht, die nicht fettet sowie staub- und schmutzbeständig ist.*

<b>Christo-Lube 5170A</b>	PFPE/PTFE	Reibungsarmes Fett, dispergiert in einem umweltverträglichem Lösemittel; trockene Haptik.
<b>Christo-Lube 5250</b>	PFPE	Transparentes, staub- und schmutzbeständiges Öl, dispergiert in einem umweltverträglichem Lösemittel.

