

Schmierstoffe für Lenk- systeme

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

Qualitätsmaßstäbe, die unseren Kunden Wettbewerbsvorteile verschaffen.



C-EPS und Kugelgewindetrieb

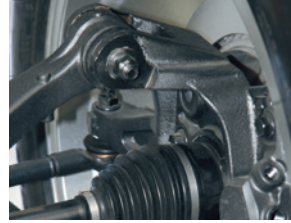
Hochleistungs-Schmierstoffe sorgen in diesen Komponenten für eine geräuschfreie und besonders sanfte Lenkbetätigung.

RheoGel 4026	PAO/Lithium/EP	Fett mit bewährten hohen Lastaufnahme- und Geräuschminderungseigenschaften, für eine lange Lebensdauer von Getriebe und Kugelgewindetrieb.
RheoGel 1006	PAO/Li/PTFE	Tieftemperatur-Fett zur Reibungsreduzierung, ideal für Kunststoff/Metall-Kontaktflächen.
RheoGel 4000	PAO/Lithium	Geräuschdämmendes Fett mit hohem Lasttragevermögen, geringem Passungsrost und guter Korrosionsbeständigkeit.

Stellantriebe für die Lenkrad Höhen- und Längsverstellung

Bei elektrisch betätigten und manuellen Einstellmechanismen sorgt ein Tieftemperatur-Fett mit PTFE für weniger Verschleiß und unterbindet Geräuschentwicklungen.

RheoGel 305HF	PAO/Lithium/ PTFE	Tieftemperatur-Fett für Schneckenantriebe von Elektromotoren; hervorragend für Kunststoffe geeignet.
RheoGel 1227	PAO/Lithium/ PTFE	Hochviskoses Fett für eine reibungsarme Schmierung von Kunststoff/Metall-Kontaktflächen.
RheoGel 966	PAO/PTFE	Reibungsarmes Fett für schnellen Lenkradrückzug im Crashfall; erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen.



Zwischenwellen

Diese Antriebskomponenten erfordern enge Toleranzen sowie geringe Losbrechkräfte und erfordern daher spezielle Fette.

RheoGel 305HF	PAO/Lithium/ PTFE	Ideal für Kunststoff/Metall-Verzahnungen; für geringe Losbrechkräfte optimiert.
RheoGel TEK676	PAO/CaSul	Ideal für Metall/Metall-Verzahnungen; hervorragender Schutz gegen Verschleiß und Passflächenkorrosion.
Christo-Lube 5170A	PFPE/PTFE	Hochwirksame reibungsreduzierende Dispersion für extrem niedrige Losbrechmomente.

Zahnstangen

Hohe Temperaturen, hohe Belastungen und ein ruhiger Lauf sind bei Zahnstangen für Lenkungen ausschlaggebend.

RheoGel 4026	PAO/Lithium/EP	Bewährtes Fett mit hohen Lastaufnahme- und Geräuschminderungseigenschaften für eine lange Lebensdauer der Verzahnung.
RheoGel 429	PAO/Lithium	Hoch belastbares Tieftemperatur-Fett mit hervorragendem Verschleißschutz.
TriboGel 3506	PAO/CaSul/ PTFE	Leicht dämpfendes, korrosionsbeständiges Fett mit geringer Ölabscheidung; für Extremdrücke geeignet.

Kugelgelenke und Spurstangen

Eine enge Sitzpassung zwischen Kugel und Aufnahme­fläche ist eine anspruchsvolle Schmieraufgabe.

RheoGel 1118	PAO/Lithium	Allzweckfett für Kugelgelenke mit Metall/Kunststoff- und Metall/Metall-Kontaktflächen.
TriboGel 202	PAO/PTFE	Ideal für Kugelgelenke mit Kunststoffschalen, bei denen geringe Gleithaftung gefordert ist.
RheoGel TEK676	PAO/CaSul	Ideal für Kugelgelenke mit Metall/Metall-Kontakt; hervorragender Schutz gegen Verschleiß und Passflächenkorrosion.

