

Schmierstoffe für Antriebe und Bremsen

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

Qualitätsmaßstäbe, die unseren Kunden Wettbewerbsvorteile verschaffen.



Keilwellen und Kardangelenke

Stick-Slip (Ruckgleiten), Passflächenkorrosion und hohe Temperaturen lassen das Schmieren dieser Komponenten zu einer Herausforderung werden.

RheoGel TEK676	PAO/CaSul	Hervorragendes Lastragevermögen sowie Schutz vor Passflächenkorrosion und Korrosion von Eisenteilen.
TriboGel PA6110LCS	PAO/PTFE	Reibungsarmes Fett mit hervorragender Haftung für geräuscharme Keilwellen mit Nylonbeschichtung.
ViscoTech R174B	Min/Lithium/ PTFE	Tieftemperatur-Fett mit guter Reibungsreduzierung, bestens geeignet für Keilwellen mit Nylonbeschichtung.

Trommel- und Scheibenbremsen

Diese Komponenten benötigen Fette, die für hohe Temperaturen, Korrosion, Salzwasser und kurze Bewegungsabläufe geeignet sind sowie Ruckgleiten verhindern.

RheoGel TEK639	PAO/CaSul	Hochleistungsfett speziell zur Verschleißreduzierung, oxidationsbeständig, für Trommelbremsen und Stellantriebe.
RheoGel 1810	PAG/Lithium	Mit EPDM und Bremsflüssigkeit verträgliches Fett für Bremssattelbolzen und Stellantriebe.
UltraSil 1104	Silikon/PTFE	Hochtemperatur-Fett, EPDM-verträglich, für eine sehr geringe Gleithaftung von Bremssattelbolzen.



Anlasser

Lange Lebensdauer, hohe Temperaturbeständigkeit und der Einfluss von Salzen sind hier die ausschlaggebenden Faktoren.

RheoGel 4027	PAO/Lithium/ MoS2	Hochbelastbares Hochtemperatur-Fett für Planetengetriebe und Magnetschalter.
UltraSil 818	Silikon/Lithium	Fett mit breitem Temperaturspektrum für Anlasserkupplungen.
IsoTech ES1120N	Ester	Hochtemperaturfestes Sinterlageröl für konische Lager.

Hauptbremszylinder

Entscheidende Faktoren in diesem Umfeld sind die Einwirkung von Bremsflüssigkeiten bei hohen Temperaturen.

RheoGel 1810	PAG/Lithium	Mit EPDM und Bremsflüssigkeit verträgliches Fett; für O-Ringe und andere Montagemittel geeignet.
UltraSil 1104	Silikon/PTFE	Hochtemperatur-Fett, EPDM-verträglich, zur Vermeidung von Ruckgleiten bei magnetischen Bremsventilen.
AbsoLube 411A	PFPE/PTFE	Reibungsarmes, tieftemperaturfähiges, chemisch inertes Fett für Dichtungen und O-Ringe.

ABS- und ETC-Stellantriebe

EPDM-Verträglichkeit und Bremsflüssigkeitsbeständigkeit sind für alle beweglichen Teile in dieser Baugruppe erforderlich.

AbsoLube 411A	PFPE/PTFE	Reibungsarmes, tieftemperaturfähiges, chemisch inertes Lagerfett.
AbsoLube 5111A	PFPE/PTFE (Dispersion)	Ermöglicht das einfache Auftragen von dünnen Schichten auf Kolbenbohrungen.
AbsoLube 5110	PFPE (Dispersion)	Dünnere Ölfilmauftrag. Hervorragend für die Montage von O-Ringen.

