



## Medizintechnik

Eine optimale Schmierung der mechanische und elektromechanische medizinische Geräte ist wahrscheinlich das letzte, worüber Patienten oder medizinisches Fachpersonal nachzudenken.

Ein Einfluss auf die Leistung - vielleicht sogar auf ein medizinisches Verfahren welches beeinträchtigt werden könnte. FEREX ist Ihr Partner in die richtige Schmierstoffauswahl für Teile in der medizinischen und zahnärztliche Anwendung.

Noch wichtiger ist, es geht darum, nicht nur als Add-on in der Nähe oder am Ende des Design-Zyklus, sondern das Schmiermittel als kritisches Konstruktionsmaterial zu sehen. Sorgfältig ausgewählt, tun Schmiermittel viel mehr als das reduzieren von Reibung und Verschleiß. Sie können die Lebensdauer des Geräts verlängern, erweitern den Temperaturbereich, in dem sie tätig sind, unerwünschte Geräusche reduzieren, die freie Bewegung steuern, vermitteln ein klinisch angemessen Gefühl, bieten ein Umweltsiegel, reduzieren Design und Produktionskosten - und auch Garantieansprüche. Kurz gesagt, kann FEREX sogar zu einem Durchbruch in der Medizintechnik beitragen.

Produkt	Basis Öl	Verdicker und Additive	Temperatur Bereich	Anwendung
Ferex 4011 UV	Silikon	PTFE	*-50 + 200°C	Dämpfungsfett für Kunststoffteile in der Medizintechnik
Christo-Lube MCG 111	PFPE	PTFE	*-60 + 230°C	Assembly of sealing elements in NBR-VITON
Christo-Lube MCG 153	PFPE	PTFE	*-30 + 230°C	O-ring fittings water assembly

## Anwendungen Medizintechnik

Medikamenten-Dispenser; Elektrische Geräte für den Dentalbereich; Elektrisches OP Equipment; Röntengeräte