

Für jede Anwendung den richtigen Schmierstoff

Um die richtigen Schmierstoffe anzuwenden, müssen Produkteigenschaften und Anwendungsanforderungen aufeinander abgestimmt werden. Die Anforderungen steigen, die richtige Produktauswahl gewinnt daher an Bedeutung.

Folgende Faktoren müssen bei der Schmierstoffauswahl berücksichtigt werden:

- Material und Bauart
- Belastung
- Bewegungsform und Geschwindigkeit
- Umgebungseinflüsse

Die unten aufgeführte Tabelle hilft Ihnen, den richtigen FUTURO Schmierstoff anzuwenden. Suchen Sie im unteren Bereich Ihren Anwendungsbereich und gewichten Sie die Anforderung für die Anwendung. Im oberen Bereich der Tabelle finden Sie anschließend den richtigen FUTURO Schmierstoff für ihre Anwendung.

Anwendungsbereich	Anforderungen							
	Kriechfähigkeit	Hochdruckbeständigkeit	Temperaturbeständigkeit	Korrosionsschutz	Haftfestigkeit	Langlebigkeit	Materialverträglichkeit	Schmutzabweisend
Stahlzahnräder offen	•	•••	•	•••	••	•••	•	•••
Stahlzahnräder geschlossen	••	•••	••	•	••	••	•	•
Zahnstangen	•	•••	•	••	••	••	•	••
Kunststoffzahnräder	•	•••	•	•	••	•••	•••	••
Ketten schnelllaufend	••	•	•	•••	•••	•	•	••
Ketten temperaturbelastet	••	••	•••	••	••	•	•	••
Drahtseile geführt	••	••	••	•••	•••	••	•	•••
Drahtseile schnelllaufend	•••	•	•	•••	•••	••	••	•
Gleitschienen / Gleitlager	•	•••	••	•••	•	••	•	•••
Scharniere / Gelenke	•••	••	•	••	••	••	•	•
Wälzlager	•••	•••	••	••	••	•••	•	•••
Türbremsen / Türfangbänder	•	••	•	••	••	•••	•••	•••
Lagerung / Konservierung	••	•	•	•••	•	•••	••	•
Schalt-, Gas-, Kupplungsgestänge	•	•••	••	••	•	••	•	•
Federbeine	•	••	••	•••	•	••	•	•

Anforderungen für den Anwendungsbereich

- sehr wichtige Anforderung für den Anwendungsbereich
- wichtige Anforderung für den Anwendungsbereich
- weniger wichtige Anforderung für den Anwendungsbereich