

Mischbarkeit von Verdickersystemen

Die Mischbarkeit der Grundöle muß gewährleistet sein.

Legende

+	mischbar
+/-	bedingt mischbar
-	nicht mischbar

		Metall-Seifen-Schmierfette				Komplex-Seifen-Schmierfette					Schmierfette		
		Al	Ca	Li	Na	Al	Ba	Ca	Li	Na	Bentonite	Polyurea	PTFE
Metall-Seifen-Schmierfette	Al		+/-	+	+/-	+	+/-	+	+	+/-	+	+	+
	Ca	+/-		+	+	+	+	+	+/-	+	+	+	+
	Li	+	+		-	+	+	+	+	-	+/-	+/-	+
	Na	+/-	+	-		+	+	+/-	+/-	+	-	+	+
Komplex-Seifen-Schmierfette	Al	+	+	+	+		+	+/-	+	+/-	+/-	+/-	+
	Ba	+/-	+	+	+	+		+/-	+/-	+	+	+/-	+
	Ca	+	+	+	+/-	+/-	+/-		+	+	+/-	+	+
	Li	+	+/-	+	+/-	+	+/-	+		+/-	+	+/-	+
	Na	+/-	+	-	+	+/-	+	+	+/-		-	+	+
Schmierfette	Bentonite	+	+	+/-	-	+/-	+	+/-	+	-		+	+
	Polyurea	+	+	+/-	+	+/-	+/-	+	+/-	+	+		+
	PTFE	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+		

Mischbarkeit von Grundölen

	Mineralöl	Synth. KW	Esteröl	Polyglykol	Silikonöl (Methyl)	Perfluoralkylether	Silikonöl (Phenyl)	Polyphenyl-etheröl
Mineralöl	+	+	+	-	-	-	+/-	+
Synth. KW	+	+	+	-	-	-	-	+
Esteröl	+	+	+	+	-	-	+	+
Polyglykol	-	-	+	+	-	-	-	-
Silikonöl (Methyl)	-	-	-	-	+	-	+/-	-
Perfluoralkylether	-	-	-	-	-	+	-	-
Silikonöl (Phenyl)	+/-	-	+	-	+/-	-	+	+
Polyphenyl-etheröl	+	+	+	-	-	-	+	+

Aufgrund der vielfältigen Zusammensetzung der Grundöle und Verdickersysteme dienen die Angaben in der Tabelle nur als Hinweis. Sie basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen.