

## 5.4 Verträglichkeit/Mischbarkeit von Verdickern

Mischbarkeit	Polyharnstoff	Gele Bentone	Na Komplex	Na	Li Komplex	Li	Ca Komplex	Ca	Ba Komplex	Al Komplex
Al Komplex	ja	nein	unklar	nein	ja	nein	nein	nein	unklar	ja
Ba Komplex	ja	nein	unklar	unklar	Ja	unklar	unklar	unklar	Ja	
Ca	ja	ja	unklar	nein	Ja	ja	ja	ja		
Ca Komplex	ja	nein	unklar	nein	ja	unklar	ja			
Li	ja	nein	unklar	nein	Ja	ja				
Li Komplex	ja	unklar	unklar	nein	Ja					
Na	ja	nein	unklar	ja						
Na Komplex	ja	unklar	ja							
Gel Bentone	nein	ja								
Polyharn	ja									

ja Die beiden Verdicker sind in fast allen Fällen miteinander verträglich, eine Gewähr kann jedoch nicht übernommen werden. Die Verträglichkeit sollte im Einzelfall überprüft werden.

nein Die Verdicker sind nach unserer Erkenntnis nicht miteinander mischbar

unklar Es gibt Fälle, in denen diese beiden Verdicker miteinander mischbar sind, in anderen Fällen wurde Unverträglichkeit beobachtet.

**Die Angaben entsprechen dem Stand unserer bisherigen subjektiven Erfahrungen und Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen oder Problemen geben. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme sind Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen in Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten**

## 5.5 ISO 6743-9 Benennungsnorm

ISO-L-X CCE  
ISO-L-X BDHHB2

1. Buchstabe:	L für Schmierstoff	
2. Buchstabe:	X für Schmierfett	
3. Buchstabe:	C für Tieftemperatureinsatz bis $-30^{\circ}\text{C}$	A= $-10^{\circ}\text{C}$ B= $-20^{\circ}\text{C}$ C= $-30^{\circ}\text{C}$ D= $-40^{\circ}\text{C}$
4. Buchstabe:	C für Hochtemperatureinsatz bis $+120^{\circ}\text{C}$	A= $90^{\circ}\text{C}$ B= $100^{\circ}\text{C}$ C= $120^{\circ}\text{C}$ D= $140^{\circ}\text{C}$ E= $160^{\circ}\text{C}$ F= $180^{\circ}\text{C}$
5. Buchstabe:	E für Wassereinfluss, Korrosionsschutz	A=EP
6. Buchstabe:	E für Wassereinfluss, Korrosionsschutz	A=EP
7. Buchstabe:	E für Wassereinfluss, Korrosionsschutz	A=EP