

Schmierstoffe

Serie TMZ

Für die Lebensdauer von Zahnkupplungen ist eine korrekte, ausreichende Schmierung von grundlegender Bedeutung. Nachstehende Tabellen geben Auskunft über die Füllmengen und mögliche Schmierstoffe.

Füllmengentabelle für Standard – Zahnkupplungen

Davon abweichende Mengen werden auf den Ausführungszeichnungen angegeben.

TMZ	Grösse	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Menge	[kg]	0,08	0,09	0,16	0,27	0,47	0,68	0,93	1,54	2,28	3,10	3,9
	[cm ³]	90	100	180	300	520	760	1.000	1.700	2.550	3.450	4.350
TMZ	Grösse	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Menge	[kg]	6,20	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	18,0	21,0	25,0	38,0	
	[dm ³]	6,9	5,6	6,6	8,9	11,0	13,5	20,0	23,5	27,8	42,5	

Schmierstoffkenndaten

Wir empfehlen Schmierstoffe auf Litiumseifen Basis mit EP-Additiven.

Umgebungstemperatur	Walkpenetration DIN ISO (ASTM)	Konsistenzklasse DIN (NGLI)
< -20°C	bitte fragen Sie uns	
≥ -20°C < 30°C	350 - 380	0
≥ 30°C < 70°C	300 - 350	1
≥ 70°C	bitte fragen Sie uns	

Alle 6 Monate soll die Fettmenge geprüft und eventuell nachgefüllt werden.

Nach 8000 h Dauerbetrieb oder nach 2 Jahren soll die Schmierstoffmenge komplett erneuert werden.

Schmierstoffübersicht

Hersteller		Hersteller	
AGIP	GR - MU EP	Shell	ALVANIA EP
Chevron	DURA-LIHT EP	Klüber	Grafloscon C-SG 500 Plus
Esso	BEACON EP	Texaco	MULTIFAK EP 0
Meguin	Megol KP1K-35	Total	MULTI EP 1
Mobil	MOBILTEMP 78		