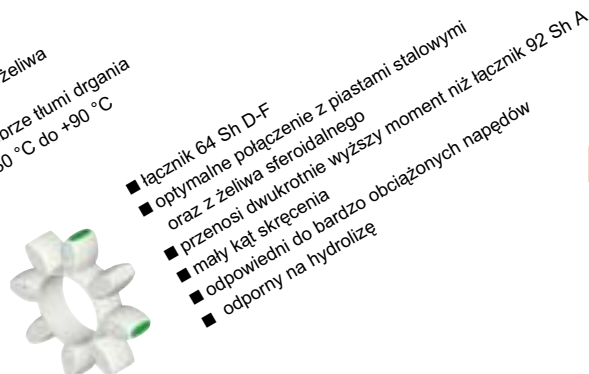
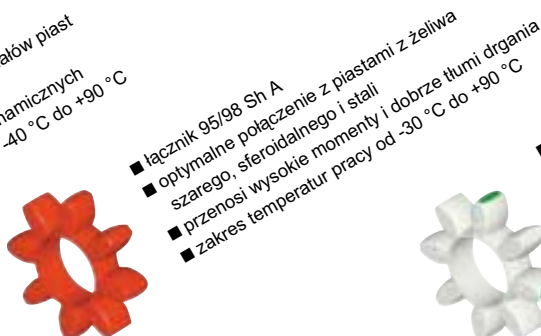


Rodzaje łączników elastycznych

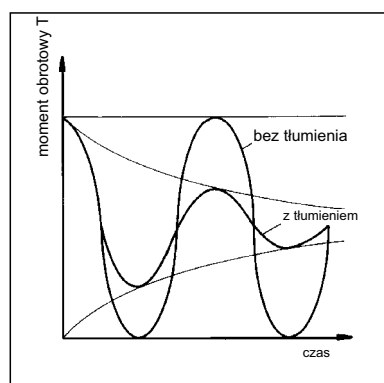


Rodzaje łączników - materiały, własności fizyczne

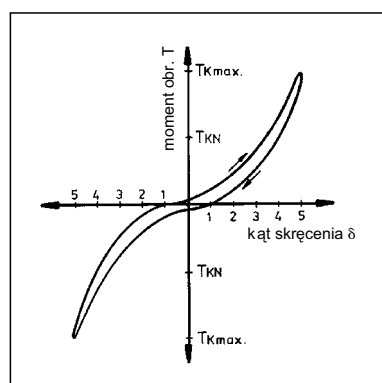
łączniki standardowe						
oznaczenie twardości łącznika (Shore)	kolor łącznika	materiał	dopuszczalna temperatura pracy (°C)		dostępne rozmiary	zastosowania
			praca ciągła	praca krótkotrwała		
92 Sh A	żółty	poliuretan	-40 do +90	-50 do +120	14 - 180	- do większości maszyn i układów hydraulicznych - ogólnego stosowania o średniej elastyczności
95/98 Sh A	czerwony	poliuretan	-30 do +90	-40 do +120	14 - 180	- przenoszenie dużego momentu przy dobrym tłumieniu drgań
64 Sh D-F	biały z zielonymi znakami	poliuretan	-30 do +110	-30 do +130	14 - 180	- do silników spalinowych - przy dużej wilgotności, odporny na hydrolizę - do zastosowania w krytycznych punktach

łączniki do zastosowań specjalnych, na zamówienie					
zastosowania	oznaczenie twardości łącznika (Shore)	kolor łącznika	materiał	dopuszczalna temperatura pracy (°C)	
				praca ciągła	praca krótkotrwała
do silników spalinowych z dużym obciążeniem dynamicznym odporność na wilgoć, hydrolizę	94 Sh A-T	niebieski z żółtymi znakami	poliuretan	-50 do +110	-60 do +130
napędy z dużym obciążeniem, z dobrze osiowanymi wałami odporność na wysokie temperatury. Małe kąty skrzywienia	64 Sh D-H	zielony	hytrel	-50 do +110	-60 do +150
dla małych kątów skrzywienia i dużej sztywności sprężystej odporność na wysokie temperatury otoczenia i chemikalia	PA	biały	poliamid	-20 do +110	-30 do +120

Porównanie obciążalności



Kąt skrzywienia



Tłumienie

