

Übersicht Elastomere

	NR	IR	SBR	BR	IIR	EPDM	NBR	ECO	CR	CSM	AU	T	SI	FSI	FKM	ACM	PUR
Zerreißfestigkeit unverstärkt	1	2	5	6	4	5	5	5	3	5	2	6	6	6	5	6	1
Zerreißfestigkeit verstärkt	1	2	2	4	3	3	2	3	2	3	1	5	4	4	3	3	/
Bruchdehnung	1	1	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	4	4	3	3	2
Rückprallelastizität	2	2	3	1	6	3	3	2	3	4	3	4	3	3	5	5	2
Abriebswiderstand	2	2	2	1	3	3	2	3	2	3	1	5	5	5	4	4	1
Einreifestigkeit	2	2	3	5	3	3	3	3	2	4	3	4	6	6	3	4	1
elek. Durchgangswiderstand	1	1	2	2	2	2	4	5	3	4	3	3	1	1	4	4	2
Temperaturbereich Heißluft °C	90	90	100	100	130	150	120	145	120	120	120	140	200	200	200	160	80
Temperaturbereich Kälte °C	-40	-40	-50	-60	-40	-50	-50	-40	-40	-20	-20	-30	-70	-80	-20	-20	-25
Alterungsbeständigkeit	3	3	3	3	2	1	3	2	2	2	2	3	1	1	1	2	1
Ozonbeständigkeit	4	4	4	3	2	1	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1
Benzinbeständigkeit	6	6	6	5	6	5	1	1	2	2	1	1	5	1	1	1	2
Öl- und Fettbeständigkeit	6	6	6	6	6	4	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2
Säurebeständigkeit	3	3	3	3	2	1	4	5	2	2	5	4	5	4	1	5	6
Alkalienbeständigkeit	3	3	3	3	2	2	3	5	2	2	5	3	5	4	1	5	6
Heißes Wasser	3	3	3	3	1	2	3	4	3	3	5	3	5	4	2	5	6

1 = ausgezeichnet, 2 = sehr gut, 3 = gut, 4 = mäßig, 5 = gering, 6 = ungenügend, X = mit Elastomeren kein Vergleich

Nähere Informationen finden Sie unter www.moellering.de