

Übersichtstabelle Eigenschaften der einzelnen Materialien

Eigenschaft	NR	IR	SBR	BR	IIR	EPDM	NBR	ECO	CR	CSM	AU	T	SI	FSI	FKM	ACM	PUR	PTFE
Zerreißfestigkeit unverstärkt	1	2	5	6	4	5	5	5	3	5	2	6	6	6	5	6	1	1
Zerreißfestigkeit verstärkt	1	2	2	4	3	3	2	3	2	3	1	5	4	4	3	3	-	1
Bruchdehnung	1	1	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	4	4	3	3	2	3
Rückprallelastizität	2	2	3	1	6	3	3	2	3	4	3	4	3	3	5	5	2	x
Abriebfestigkeit	2	2	2	1	3	3	2	3	2	3	1	5	5	5	4	4	1	3
Einreifestigkeit	2	2	3	5	3	3	3	3	2	4	3	4	6	6	3	4	1	2
elektr. Durchgangswiderstand	1	1	2	2	2	2	4	5	3	4	3	3	1	1	4	4	2	1
Temperaturbereich Heißluft + °C	90	90	100	100	140	150	130	145	120	130	120	140	200	200	220	160	80	260
Temperaturbereich Kälte - °C	50	40	40	60	40	40	40	40	30	40	20	30	80	80	25	20	35	190
Alterungsbeständigkeit	3	3	3	3	2	1	3	2	2	2	2	3	1	1	1	2	1	1
Ozonbeständigkeit	4	4	4	3	2	1	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1
Benzinbeständigkeit	6	6	4	5	6	5	1	1	2	2	1	1	5	1	1	1	2	1
Öl- und Fettbeständigkeit	6	6	5	6	6	4	1	1	2	2	4	4	4	4	4	4	2	1
Säurebeständigkeit	3	3	3	3	2	1	4	5	2	2	5	4	5	4	1	5	6	1
Alkalienbeständigkeit	3	3	3	3	2	2	3	5	2	2	5	3	5	4	1	5	6	1
Heißes Wasser	3	3	2	3	1	2	3	4	3	3	5	3	5	4	2	5	6	1
	Naturkautschuk	Isoprenkautschuk	Styrol-Butadien-Kautschuk	Butadien-Kautschuk	Butyl-Kautschuk	Äthylen-Propylen-Terpolymerisat	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	Epichlorhydrin-Kautschuk	Chloropren-Kautschuk	Chlorsulfoniertes Polyäthylen	Urethan-Kautschuk	Polysulfid-Kautschuk	Silicon-Kautschuk	Fluor-Silikon-Kautschuk	Fluorkautschuk	Polyacrylat-Kautschuk	Polyurethan	Polyterfluoräthylen