

Eigenschaften ausgewählter Gummisorten

Kürzel	Zugfestigkeit ohne verstärk. Füllstoff	Zugfestigkeit mit verstärk. Füllstoffen	Bruchdehnung	Abriebwiderstand mit verstärk. Füllstoffen	Weiterreifbarkeit	Stoßelastizität	Kälteflexibilität	Wärmebeständigkeit	Oxidationsbeständigkeit	UV-Beständigkeit	Wetter. - und Ozonbeständigkeit	Ölbeständigkeit	Kraftstoffbeständigkeit	Säurebeständigkeit	Basenbeständigkeit	Brandchutzverhalten	Elektrischer Widerstand	Gasdurchlässigkeit	Druckverformungsrest: -40 °C	+20 °C	+100 °C
ACM (ANM)	-	3	4	4	3	4	-	2	2	2	2	1	3	-	-	-	-	3	-	3	-
BIIR	4	3	2	4	3	-	2	3	2	2	3	3	3	2	2	-	-	1	-	4	3
BR	-	4	3	1	-	1	2	4	2	3	3	-	-	3	3	-	2	4	3	3	-
CR	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	4	3	-	3	4
CSM	-	3	3	3	3	4	-	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	-	-	-
ECO	4	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	4	1		2	2
EPDM	-	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	4	-	1	1	-	2	4	4	3	2
FPM (FKM)	-	3	3	4	4	-	-	1	1	1	1	1	1	1	4	3	4	3	-	4	3
FMQ, VMQ	3	3	3	2	4	3	3	1	1	1	1	1	1	-	-	4	-	2	2	2	2
IIR	4	3	2	4	3	-	2	3	2	2	2	-	-	2	2	-	2	1	-	4	2
NBR	-	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	2	4	4	-	-	2	3	2	3
NEM (HNBR)	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	4	-	-	2	3	2	3
NR	1	1	1	4	2	2	2	-	4	4	4	-	-	3	3	-	1	-	3	2	-
SBR	-	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	-	-	3	3	-	2	4	3	3	-

© by Kraft GmbH, D-23942 Dassow

1=sehr gut 2=gut 3=mäßig 4= ausreichend 5-6 schlecht, daher nicht aufgeführt

Hinweis:

Die Vollständigkeit bzw. Richtigkeit der Tabelle und ihrer Werte stellen nur eine Entscheidungshilfe dar, und sind deshalb allgemein gehalten.
Die tatsächlichen Werte sind gegebenenfalls abweichend und bedürfen abhängig vom zu fertigen Produkt einer genaueren Prüfung.
Jegliche Verbindlichkeit und die damit verbundene Gewährleistung ist ausgeschlossen.