



L I N A T E X · M O L Y S T R I A A B

Gummiresentlista

Material	Acrylic	Polyboron	Epichloro- hydrin	Butyl	Hydro- genated	Natural	Acryonitril	Chloro-prene	Styrene	Silicon	EPDM Ethylene- propylene- diene	Chlorosulpho nated	Fluorinated
<i>Internationell benämning</i>	ACM	PNR	ECO	IIR	HNBR	NR	NBR	CR / Neporen	SBR	SI	EPDM	CSM	FPM
Tillgänglig hårdhet	50-80 Shore A	10-80 Shore A	50-90 Shore A	40-85 Shore A	40-90 Shore A	25-95 Shore A	25-95 Shore A	30-90 Shore A	35-95 Shore A	40-80 Shore A	30-90 Shore A	50-95 Shore A	65-90 Shore A
Arbets temperatur	-35°C till +175°C	-40°C till +80°C	-40°C till +175°C	-40°C till +130°C	-40°C till +175°C	-40°C till +80°C	-40°C till +80°C	-30°C till +120°C	-30°C till +110°C	-40°C till +150°C	-40°C till +150°C	-40°C till +120°C	-30°C till +225°C
Temporär max temptratur	+200°C	+100°C	+150°C	+150°C	+100°C	+100°C	upp till +160°C	upp till +150°C	upp till +150°C	upp till +225°C	upp till +180°C	upp till +175°C	upp till +350°C
Dragnållfasthet kp/sq.cm(N/sq.mm)	160 (16)	170 (17)	170 (17)	170 (17)	300 (30)	250 (25)	250 (25)	250 (25)	250 (25)	80 (8)	200 (20)	180 (18)	200 (20)
Brottgräns i %	upp till 350	300 till 700	150 till 500	400 till 800	150 till 600	800	500	450	450	250	450	300	400
<i>Egenskaper</i>													
Slitegenskaper	Bra	Bra	Ganska bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Ganska bra	Bra	Ganska bra	Ganska bra
Sprick bildning	Bra	Ganska bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Dåligt	Bra	Bra	Bra
Flexibilitet	Ganska bra	Dåligt	Ganska bra	Dåligt	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Ganska bra
Ljus känsligt	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Dåligt	Dåligt	Bra	Ganska bra	Bra	Bra	Bra	Bra
Oxid känslighet	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Ganska bra	Ganska bra	Bra	Ganska bra	Bra	Bra	Bra	Bra
Ozon känslighet	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Ganska bra	Ganska bra	Bra	Ganska bra	Bra	Bra	Bra	Bra
Väder effekter	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Ganska bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra
<i>Resistent</i>													
Lut	Dåligt	Ganska bra	Dåligt	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Dåligt	Bra	Bra	Bra
Bensin	Dåligt	Dåligt	Bra	Dåligt	Bra	Dåligt	Bra	Ganska bra	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Ganska bra	Bra
Benzole	Dåligt	Dåligt	Bra	Dåligt	Ganska bra	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Bra
Animaliska fetter	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Dåligt
Alifatiska lösningar	Dåligt	Dåligt	Bra	Dåligt	Bra	Dåligt	Bra	Ganska bra	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Ganska bra	Bra
Aromatiska lösningar	Dåligt	Dåligt	Bra	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Ganska bra	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Ganska bra	Bra
Halogeniska lösningar	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Bra	Dåligt	Dåligt	Dåligt	Ganska bra	Bra
Olja & fett	Bra	Dåligt	Bra	Dåligt	Bra	Dåligt	Bra	Bra	Dåligt	Bra	Dåligt	Bra	Bra
Sura ämnen	Dåligt	Ganska bra	Ganska bra	Bra	Ganska bra	Dåligt	Bra	Bra	Dåligt	Dåligt	Bra	Bra	Bra
Vatten	Bra	Bra	Ganska bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra	Bra

Dessa värden är bara en vägledning till vilken gummi kvalitet som är användbar. Vi förbehåller oss rätten till ändringar.