



MATERIAL- EIGENSCHAFTEN

Diese Werkstoffliste stellt nur einen Auszug dar. Bei einer speziellen Anforderung oder wenn Sie über den zu verwendenden Werkstoff im Zweifel sind, wenden Sie sich bitte an uns: **+33 2 32 58 10 09** oder efjm@efjm.com

Beständigkeitsart:

N: Niedrig - **M:** Mittelmäßig - **G:** Gut
SG: Sehr Gut - **E:** Ausgezeichnet

ASTM-BEZEICHNUNGEN	NR	SBR	BR	IIR	EPM	CR	NBR	ACM	CO	CSM	CM	VMQ	PMQ	FMQ	FPM	EU	AU	Vamac	
								ECO	ESTER										
BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER																			
aliphatischen Lösungsmitteln	N	N	N	N	N	G	A	A	A	M zu G	G	N	A	A	G zu A	G			
aromatischen Lösungsmitteln	N	N	N	N	N	M	G	M	SG	M	M	N	A	A	M zu G	M			
sauerstoffhaltigen Lösungsmitteln (Ketone...)	M zu G	G	G	SG zu A	ASG zu A	N	N	N	N	N	M	M	N	N	N	N			
BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER																			
verdünnten Säuren	M zu G	M zu G	M zu G	A	A	A	G	N	M zu G	A	A	A	A	A	SG	M	M		
konzentrierten Säuren	M zu G	M zu G	M zu G	G	G	G	G	N	M	SG	G	M	G	SG	N	N			
ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT																			
Sauerstoff	M	M	M	A	A	G	G	A	G	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ozon	N zu M	N	N	SG	A	G	M	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Licht	N	N	N	SG	A	SG	N	A	G	A	A	A	A	A	A	A	G	A	A
obere Wärmegrenze bei Dauerbetrieb C°	70	80	90	120	130	95	115	175	125	120	130	200	170	250	85	150			
Niedrigtemperaturbeständigkeit	A	SG	A	G	A	G	M zu G	M	G zu SG	G	SG	A	A	G	A	G			

NR: Naturkautschuk - **SBR:** Styrol-Butadien - **BR:** Polybutadien - **IIR:** Butyl - **EPM:** EPDM - **CR:** Polychloropren - **NBR:** Nitril-Butadien-Rubber
ACM: aus Polyacryl - **CO ECO ESTER:** Epichlorhydrin - **CSM:** Hypalon - **CM:** Chlorpolyethylen - **VMQ PMQ:** Silicon - **FMQ:** Fluorsilicone
FPM: Fluorsilicon - **EU AU:** Polyurethan - **Vamac:** Vamac

