Eigenschappen van Rubbers Eigenschaften von Elastomeren Properties of Elastomers

	NR	SBR	CR	NBR	EPDM	CSM	FKM	IIR
Min.Temperatuur/Min.Tempertur	- 40°C	-30°C	-25°C	-20°C	-40°C	-10°C	-20°C	-25°C
Low temperature range								
Max. Temperatuur/Max. Temperatur								
High temperature range								
Lucht/Luft/Air	+50°C	+70°C	+80°C	+80°C	+100°C	+90°C	+150°C	+90°C
Olie/Öl/Oil			+60°C	+93°C		+40°C	+200°C	
Water/Wasser/Water	+70°C	+80°C	+80°C	+70°C	+90°C	+90°C	+120°C	+150°C
Bestendigheid/Beständigkeit								
Resistance								
Stoom/Dampf/Steam	3	3	3	3	1	4	3	1
Weer/Witterung/Weather	4	3	2	4	2	2	1	1
UV/UV/UV	5	3	2	5	1	1	2	2
Ozone/Ozon/Ozone	5	4	2	4	2	1	2	1
Vlam/Flamm/Flame	5	5	1	4	5	2	2	5
Wasser/Water/Water	1	2	3	3	1	2	1	2
Zuren verdund/verdünnte Saeuren	2	3	2	3	1	1	2	2
Diluted acids								
Zuren geconcentreerd/Konzentrierte	3	4	5	3	1			
Säuren/concentrated acids								
Zuren anorganisch/anorganische	3	3	3	3	2	2	2	2
Säuren/anorganic acids								
Zuren organisch/organische Säuren	3	3	3	3	2	2	4	3
Organic acids								
Zuren oxiderend/oxidierende Säuren	5	5	4	5	3	3	2	5
Oxidating acids								
Alcohol/Alkohol/Alcohols	1-2	2	2	3	2	1-2	2	2
Aldehyde/Aldehyde/Aldehydes	2	4	4	4	1	3	5	2
Alkalide/Alkalide/Alcalics	3	3	2	2	1	2	2	3
Amine/Amine/Amines	4	3	3	3	2	5	2	2
Dierlijke en plantaardige olien/vetten	5	4	2	1	3	3	1	3
Tierische und pflanzliche Öle/Fette								
Animal/vegetable oils /fats								
Ester Alkyl Phosphat	5	5	5	4	1	4	2	1
Aryl Phosphat	5	5	5	5	1	4	2	1
Gehalogeneerde oplosmiddel/ Haloginierte Lösungsmittel/Halogenated solvents	5	5	5	5	5	5	1	5
Aromatische koolwaterstoffen/	5	5	5	5	5	3	1	5
Aromatische Kohlenwasserstoffe/								
Aromatic hydrocarbons								
Aliphatische koolwaterstoffen/	5	5	4	2	5	3	1	5
Aliphatische Kohlenwasserstoffe								
Aliphatic Hydrocarbons								
Mineral Olien / Mineralöl / Mineral	5	5	3	1	5	3	1	5
Oils								
Ketone/Ketone/Ketones	3	4	3	2	5	5	2	5