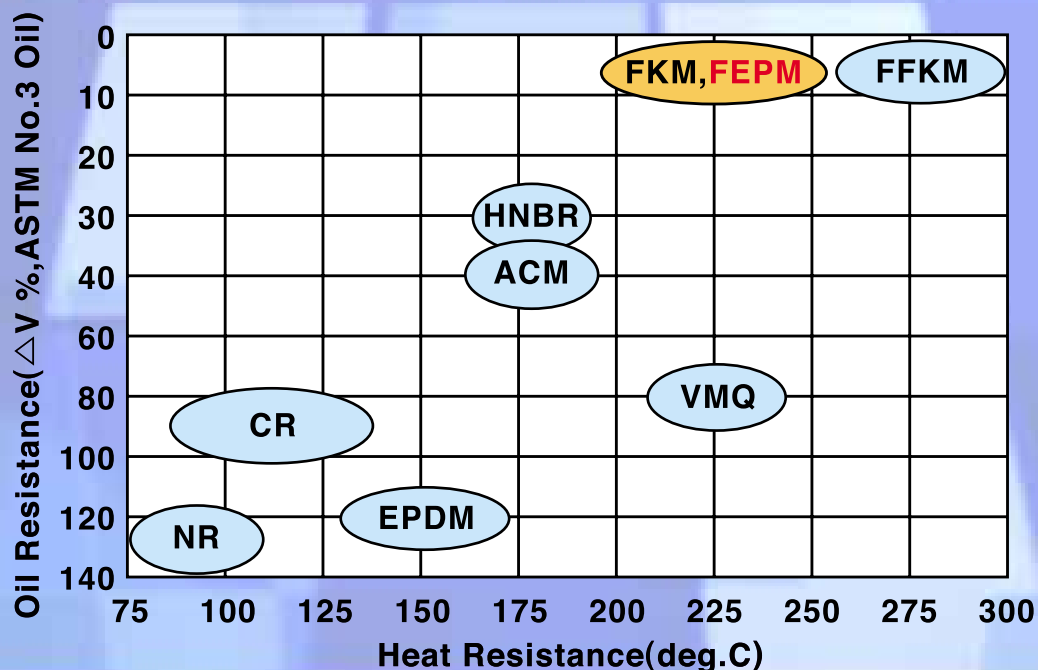


Positioning of Rubber Material



Property of Rubber Material

		EPDM	HNBR	VMQ	FKM	FEPM	FFKM
諸物性/Properties							
連続使用可能温度/Max Continuous Service Temp	°C	150	160	230	205	230	250
ガラス転移温度/Low Temp (Tg)	°C	-50	-30	-100	-30	-3	-10
引張強度/Tensile Strength	MPa	17	27	10	20	25	15
硬度/Hardness(ShoreA)		40-90	40-95	20-90	55-95	55-95	65-95
化学適合性/Chemical Compatibility							
熱水/Water		A	A	A	A	A	A
スチーム/Steam		A	A	B	C	A	A
濃酸/Concentrated Acids		D	D	D	B	B	A
希釈酸/Diluted Acids		B	D	D	A	A	A
エチレンジアミン/Ethylene diamine		A	A	B	D	A	B
アルコール/Alcohols		B	A	A	A	A	A
ケトン/Ketones		A	D	D	D	D	A
ガソリン/Gasoline		D	A	D	A	C	A
潤滑油/Lubricating Oils		D	A	D	C	A	A

A: 適する/Suitable B: 使用可能/Applicable C: 推奨できない/Not recommendable D: 使用不可能/Not applicable