



物理特性表④ Physical properties

項目 Item	単位 Unit	フロロエクスセル FLUORO EXCEL				FKM-70
		403	HT	B	ESD	
硬さ(JIS.A) Hardness (JIS.A)	point	78	72	70	80	70
引っ張り強さ Tensile Strength	MPa	17.6	15.7	20.9	20.0	13.6
伸び Elongation	%	290	190	240	250	270
100%モデュラス 100% Modulus	MPa	4.7	7.1	6.6	8.0	4.5
圧縮永久歪 Compression Set (P-26 O-ring 25%圧縮 press)	200°CX70h	23	29	13	18	16
	250°CX70h	-	21	-	-	-
	275°CX70h	-	35	-	-	-
常時使用上限温度 Upper limit operating temp.	°C	230	275	200	200	200
CF・SF		▲	×	▲	▲	×
汚染性 Ultra-low Particle generation		◎	▲	▲	▲	×

◎ : 全く問題なし No problem at all ○ : 問題なし No problem ▲ : 注意を要する Need attention × : 使用不可 Cannot be used

Best Partner with Excellent Materials & Services