



# 物理特性表① Physical properties

項目 Item	単位 unit	バーレルパーフロ BARREL PERFLUORO				
		75B	MPB	ZT	MP300B	PHT
硬さ(JIS.A) Hardness(JIS.A)	point	75	78	75	77	72
引っ張り強さ Tensile Strength	MPa	15.6	15.1	18.8	12.9	13.8
伸び Elongation	%	126	187	138	160	220
100%モデュラス 100% Modulus	MPa	12.45	9.51	9.65	9.35	3.5
圧縮永久歪 Compression Set		9★	21★	13★	21★★	33★★
常時使用上限温度 Upper limit operating temp.	°C	200	230	230	300	300
熱水・蒸気 Boiling water/Steam		○	×	○	×	◎
CF <sub>3</sub>		◎	○	◎	○	◎
アミン(+DMSO) Amine		◎	×	◎	×	◎
アミン(+NMP) Amine		▲	×	▲	×	◎

★200°C × 70hr (P-26 O-ring 25%圧縮 press) ★★300°C × 70hr (P-26 O-ring 25%圧縮 press)

◎: 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