

ウルフ-8100(耐熱用)(PERFLOUROCARBON)は、マスオカの超高性能(耐熱用)フッ素ゴムです。使用温度範囲が高温域(+300℃)低温域(-20℃)と幅広く優れた高性能ゴムです。従来ゴムでは不可能と考えられていた有機極性溶剤、各種薬品、(アミノ類、アニリン類、ケトン類、エーテル類、フラン類、芳香族炭化水素類、脂肪族、など)又、酸、アルカリ類の苛酷な条件下においてフッ素樹脂(テフロン)とほぼ同程度の使用が可能です。また、ガスの発生が大変少なく、半導体等の製造装置のシールにも適しています。

ウルフ-8100の特長

1. 耐薬品性、耐溶剤性、耐油性、が非常に優れている。
2. 使用温度範囲が広い。
3. 低温特性が優れている。
4. 電気的特性が優れている。
5. 食品安全性(食品衛生法)に適合。
6. 特殊成型品(型物、シート、丸棒、等)の製作が可能である。
7. プラズマガスには、テストを行なって下さい。

■比較一般物性

試験項目		ウルフ8100	他社品A	標準フッ素
常態物性	タイプAデュロメーター硬さ	72	74	72
	引張強さ (MP a)	20.0	11.8	13.5
	伸び (%)	175	120	220
圧縮永久ひずみ (%) 230℃ x 72時間		26	27	10.3
食品衛生法(S61年厚生省告示第85号)		適合	-	適合

ULF-8000とULF-8100の特性

