



PSJ-ポリスチレン H8765

耐摩耗性・自己潤滑性グレード

◆特徴

- 1 ポリアセタール（POM）に匹敵する耐摩耗性を有しています。
- 2 極めて高い剛性と耐衝撃性を備えた自己潤滑性グレードです。
- 3 耐熱性、外観にも優れています。

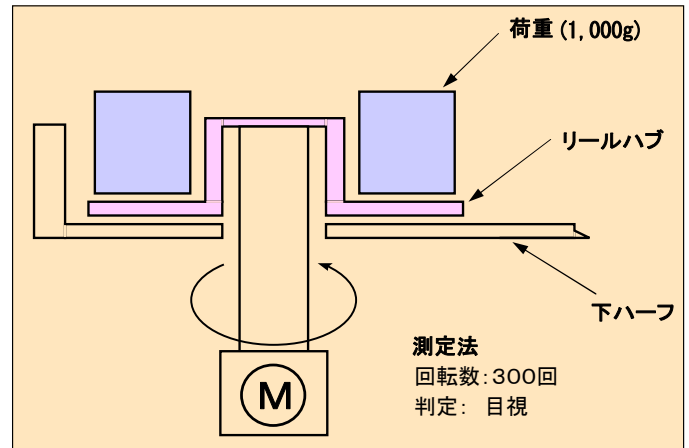
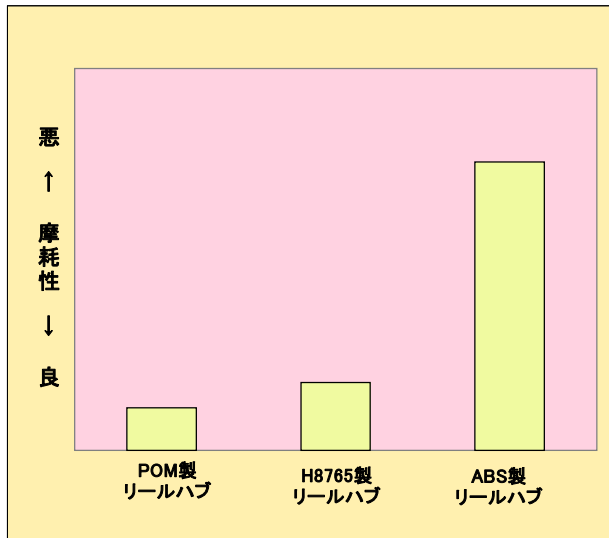
◆物性値

試験項目	試験法	単位	H8765	403R
引張降伏応力	ISO 527-1	MPa	35	41
引張破断伸び	ISO 527-2	%	30	25
曲げ強度	ISO 178	MPa	51	66
曲げ弾性率	ISO 178	MPa	2500	2350
シャルピー衝撃強さ	ISO 179	kJ/m ²	12	13
荷重たわみ温度	ISO 75-2	°C	73	78
ビカット軟化温度	ISO 306	°C	96	96
メルトフローレート	ISO 1133	g/10min.	5.9	3.0
密度	ISO 1183	kg/m ³	1040	1040
燃焼性	UL94	—	1.5mm HB	1.5mm HB
動摩擦係数	A&M法	—	0.05	0.44
摩耗深度	A&M法	μm	1	10

●これらの数値は、定められた試験法に基づいて得られた代表値であり、規格値、保証値ではありません。

●摩擦特性：往復摩耗試験 相手材:sus

●摩耗性



◆用途例

VTRリールハブ 各種摺動部品など