

ASラバーK

シリコンは他の物質と粘着しにくい特異な性質を持っています。

この性質は「非粘着性」とも「離型性」とも言われ、

この性質を利用して様々な分野で幅広く使用されています。

『ASラバーK』は、このシリコン特有の非粘着性をゴムローラーに更に反映させたものであり、他のシリコンゴムローラーを圧倒する優れた非粘着性を発揮します。



性能 Performance

ASラバーK

『ASラバーK』の非粘着性

従来のシリコンゴムと比較して異種分子との相互作用(分子間引力)が非常に小さく、高い剥離性能を有しており、粘着テープや樹脂等がまったく貼り付かない優れた非粘着性を発揮します。『ASラバーK』の方が『ASラバー』より非粘着効果が高いです。

剥離荷重 (kg/mm) の比較

※当社独自の測定方法による剥離試験の結果

一般シリコン	13
ASラバー	0.76
ASラバーK	0.39

『ASラバー』シリーズの基本特性

- ① 低温から高温まで広範囲にわたって高弾性を保ちます。
- ② 耐熱性に優れ、最高温度160℃(断続的)まで使用可能です。
- ③ 耐オゾン・耐候性、耐水性に優れ、長期間安定した精度を保ちます。
- ④ 汚染やベタツキ感のない、なめらかでしっとりとした表面状態です。

用途

フィルムラミネーター用、プラスチックフィルム成型機用、粘着テープ加工機用、包装、製袋機用、OA機器用

標準仕様

硬度(JIS-A)

40°~80°

カラー

白、他

⚠ お取り扱い上の注意

ローラーは軸で受け、ローラー表面が何かに接触しない様にして下さい。また、保管の際には出来るだけ露出させず空気や直射日光を避けて冷暗所をお選び下さい。
洗浄の際は、塩素系溶剤の使用は避けて下さい。

