

物性比較表



		TPO (ポリウレタン系エラストマー)	PVC	EP	CR	シリコーン
発泡		△	△	◎	◎	◎
加工性		◎	◎	○	○	○
コスト		○	◎	○	○	△
軽量化		◎	×	○	×	○
環境		◎	×	○	×	○
リサイクル		◎	◎	×	×	×
接着性		○	○	△	○	×
着色性		◎	◎	△	△	◎
耐候性		○	○	◎	○	◎
圧縮永久歪	※1	○	×	○	○	◎
耐熱性	※1	○	×	○	○	◎
耐熱老化性	※1	◎	△	○	○	◎
熱収縮	※1	○	×	○	○	◎
耐水性		◎	◎	◎	◎	○
電氣的性質		◎	○	○	△	◎
耐薬品性	※2	◎	△	◎	△	△
耐寒性		○	△	○	△	◎
耐油性	※3	×	○	×	○	△
引張り物性		△	○	○	◎	×
難燃性		×	○	×	◎	△~◎

記載内容はあくまで目安であり、いかなる保証をするものではありません。

※1 耐熱試験の温度は 80℃.

※2 酸、アルカリ、アルコール、アセトン

※3 ガソリン、鉱物油