

《まめ知識》



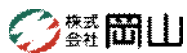
エラストマーはゴム？

2007年2月

“エラストマー”という言葉を知っていますか？最近では、『ゴム』と言うかわりに『エラストマー』と呼ぶことも多いですが、エラストマーとは、『Elastic Polymer』からきていて、常温でゴムのような弾性を示す高分子物質のことを言います。広義には、ゴムもエラストマーの仲間ですし、プラスチックでも、ゴムのような弾性体であればエラストマーです。

最近注目されているのは、『熱可塑性エラストマー』というもの。
熱可塑性エラストマーは、常温ではゴムの性質を持っていますが、高温で軟化し、プラスチック加工機で簡単に成形することができます。成形サイクルが短くリサイクルも可能なため、近年重要になっている
“資源の再利用”に貢献し、熱可塑性エラストマーは世間から注目され、ゴムの代替として需要が伸びています。

Copyright(c) 2006 OKAYAMA CO., LTD. All Right Reserved



〒113-0034 東京都文京区湯島2丁目32番7号
TEL 03-5688-6700 / FAX 03-5688-6709 [E-MAIL okayama@kk-okayama.co.jp](mailto:okayama@kk-okayama.co.jp)