

開発中商品

エコなんねんエラストマースポンジ

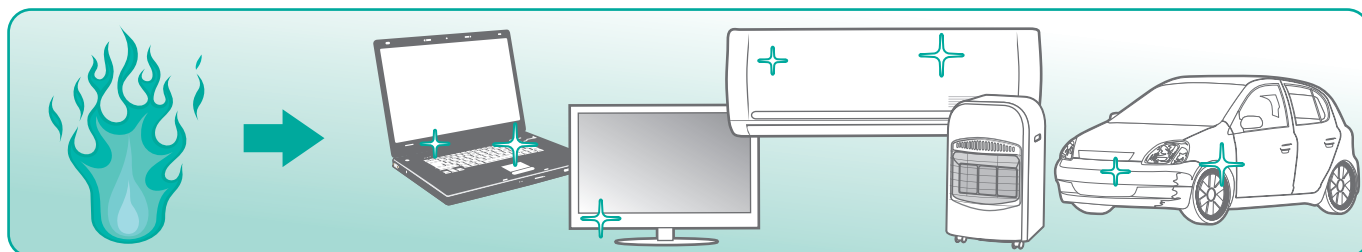
ノンハロゲンで環境に優しいUL-94 V-0相当の難燃性エラストマースポンジ



エコなんねんエラストマースポンジはノンハロゲンでありながらUL-94 V-0相当の難燃性を有するエラストマースポンジです。

エコなんねんエラストマースポンジは環境に優しく、更に難燃の国際的な規格であるUL燃焼試験においてV-0に相当するこれまでにない難燃エラストマースポンジです。これまでのUL94V-0に相当する難燃スポンジはハロゲン系難燃材を使用する事が主であり、昨今の環境負荷低減への対応が非常に困難な状況でした。また、ノンハロゲン系の難燃材を使用した製品については多くが非常に硬く、柔軟性に優れた難燃スポンジの製作が困難でした。

弊社では、独自の配合技術によりこれらの問題を解消し、柔軟性に優れ、且つハロゲンを含有していないエラストマースポンジを開発致しました。従来のゴム系難燃スポンジに比べ、製作時の二酸化炭素の排出量も飛躍的に削減が出来、またノンハロゲン系であるため近年の環境対策や難燃基準が厳しくなるエレクトロニクス製品や、自動車製品への難燃スポンジチューブ、建設資材の難燃スポンジパイプとして最適です。現在は更なる低硬度化、及び異形状の製作に向けて鋭意開発を進めております。ご興味のある方はサンプルの配布も可能です。是非お問合せ下さい。



特 徴

難燃性



UL94規格試験にてV-0相当の性能を有します。

優れた環境性



RoHS規制物質を使用していないため環境に優しい商品です。

柔軟性



比重が0.57±0.2と軽く、柔軟性に優れます。

用 途

自動車、家電、電子機器、鉄道車両、建築材料、医療機器等の配線チューブ、保護チューブ、断熱チューブ、振動吸収材、防音材、絶縁・緩衝材など

ホッティーポリマー株式会社 <https://www.hotty.co.jp/>

本社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8
Tel 03-3614-4100 (代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る
二丁目下丸屋町403 FISビル2F
Tel 075-555-3247 (代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 0480-21-5645 (代) Fax 0480-23-5663