



บริษัท ตะวันออกโพลิเมอร์อุตสาหกรรม จำกัด  
EASTERN POLYMER INDUSTRY CO.,LTD

เลขที่ 111/7 หมู่ที่ 2 ต.มะขามคู่ กิ่งอ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180  
โทรศัพท์ : 038-893599-610 Fax.038-893599 ต่อ 5131

## 原材料安全データシート(MSDS) : AEROFLEX

発行日 : 2008 年 7 月 9 日

製品名 : AEROFLEX

MSDS NO: CH-001

改定 : 2

### 1. 製品及び企業確認

製品確認 : 独立気泡断熱材

製造業者/メーカー : Eastern Polymer Industry Co.,LTD.

111/7 Mu2 Tumbol Makamku, Ging Amphur Nikompattana,  
Rayong Thailand. 21180

電話番号 : 662-383-6599

FAX 番号 : 662-383-6531-2

E-mail Address: [marketing@aeroflex.co.th](mailto:marketing@aeroflex.co.th)

2. 成分の構成、資料 : この製品は収縮性、独立気泡性、非硫黄ゴムタイプの化合物である。合成高分子、賦形剤、可塑剤そしてゴム製化学品を含んでいます。これらの原料はすべて、ポリマーを基盤としたものから作られており、これらは OSHA(29 CFR 1610.1200)に定められる危険品には適応しない。

この製品の原料としては

合成高分子ゴム (非相溶性ポリマー EPDM : Ethylene-Propylene-  
Terpolymer Rubber) CAS NO.25038-36-2

水素酸化アルミニウム (Aluminum Trihydrate)

CAS NO.21645-51-2

黒鉛 (CARBON BLACK) CAS NO.1333-86-4



บริษัท ตะวันออกโพลิเมอร์อุตสาหกรรม จำกัด  
EASTERN POLYMER INDUSTRY CO.,LTD

เลขที่ 111/7 หมู่ที่ 2 ต.มะขามตุ้ม กิ่งอ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180  
โทรศัพท์ : 038-893599-610 Fax.038-893599 ต่อ 5131

### 3. 有害性の要約

吸入：特になし

目に入った場合：特になし

摂取：無毒

皮膚に触れた場合：特になし

### 4. 応急処置

吸入：通常使用であれば問題なし。もし、刺激等がある場合は人のいる場所から遠ざけて下さい。

目に入った場合：通常使用であれば問題なし。目が赤くなった場合は水できれいに洗い流して下さい。

摂取：もし病気や兆候が出た場合は、医師へ相談して下さい。

皮膚に触れた場合：通常使用であれば問題なし。

### 5. 火災時の対処

消化媒体：二酸化炭素、粉末、水噴霧、泡

消化作業に伴う特別な危険要素：風上から近づく。風下で煙やガス、蒸気を吸わないようにする。

消防士は保護服、特に目を保護し、そして各々酸素マスクを着用する。

危険な酸化物：原料は通常の状況では不変しない。長火の場合は、一酸化炭素、二酸化炭素、少量のアルコールやアルデヒド、酸等が発生する可能性あり。

### 6. 漏出時の場合：

地面に漏出時 — 漏出物を集め適切な容器に入れ、再利用または廃棄して下さい。

水濡れ時 — 本品は不溶性物質です。水濡れしたものは適切な容器に入れ、再利用、または廃棄して下さい。

中和剤 — なし



บริษัท ตะวันออกโพลิเมอร์อุตสาหกรรม จำกัด  
EASTERN POLYMER INDUSTRY CO.,LTD

เลขที่ 111/7 หมู่ที่ 2 ต.มะขามคู่ กิ่งอ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180  
โทรศัพท์ : 038-893599-610 Fax.038-893599 ต่อ 5131

## 7. 取り扱い、保管上の注意

取り扱い条件：特に注意する必要なし

保管の仕方：保管所で乾燥した状態を保つ

## 8. 暴露防止及び保護措置

設備対策：要換気

保護措置：特になし

## 9. 物理的及び化学物質

外装	気泡ゴム
比重(H <sub>2</sub> O=1)	0.04 ~0.09
適応温度範囲(°C)	-57°C ~125°C (-70 ~ 257° F)
熱伝導率(W/mK)	0.038at Mean temp 24°C Max
水蒸気透過性	0.15 Perm-inch(0.22x10 <sup>-12</sup> Kg/Pa s m)Max
吸水率(重量%)	3%以下
伸縮性・柔軟性	優
燃焼特性	自己消化性

## 10. 復元力と反発性と不変

避けるべき条件：特になし

危険な変質：一酸化炭素、二酸化炭素、少量のアルコール、アルデヒド、  
酸等が発生する可能性あり。

重合する危険性：起こる可能性なし

## 11. 有害性情報

データなし

## 12. 環境影響情報

データなし



บริษัท ตะวันออกโพลิเมอร์อุตสาหกรรม จำกัด  
EASTERN POLYMER INDUSTRY CO.,LTD  
เลขที่ 111/7 หมู่ที่ 2 ต.มะขามคู่ กิ่งอ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180  
โทรศัพท์ : 038-893599-610 Fax.038-893599 ต่อ 5131

### 13. 廃棄上の注意

荒廃した製品に関しては、連邦政府、国、地方の環境規制に合う状態にし、承認された土地に処分、または灰にして処分して下さい。

### 14. 輸送上の注意

特に注意する必要なし

### 15. その他の情報

ここで提供した情報は指定された原料に関係があり、他の材料と組み合わせたり、または違う過程で使用された場合には有効ではありません。さらにここで含まれる情報は確実で、我々の知識による正確な言明に基づいていると信じられています。しかしながら、これらの情報が正確であることを証明できるものではありません。