



ZISNET DB

ゴム樹脂添加剤

ZISNET DB はハロゲンポリマーの架橋剤として使用されており、ポリマーに耐水性、耐熱性、耐薬品性、耐久性を与えることができます。特に塩素化ブチルゴムなどの架橋剤用途に向き、耐水性や、密封性に優れたバランスの良い加硫ゴムが得られます。また塩化ビニル架橋剤として使用される場合、樹脂に耐熱性、耐シガレット性、耐薬品性を与えることができます。さらに、金属とゴムの接着力向上にも有効な材料です。

■ 主な用途

- ① 塩素化ブチルゴム(CI IIR)架橋剤、臭素化ブチルゴム(Br IIR)架橋剤
- ② 塩化ビニル(PVC)架橋剤、自動車向けシーリング剤、アンダーコート剤、新幹線などの車両用耐シガレット性床材、病院、研究所などの耐薬品性床材
- ③ 電子材料向けエポキシ樹脂添加物
- ④ Zn鋼板、及びNi、Cu粒防錆剤

■ 特徴

- ① 骨格が安定しているため、極めて安全性に優れ、薬栓、医療用ゴム、医療用ホース等に対応できます。
- ② 低温加工条件でも架橋効果を発揮します。

■ 配合例

一般的には塩素化ブチルゴム (CI IIR)、臭素化ブチルゴム (Br IIR)、塩化ビニル (PVC) に対して、1～5phr前後使用されます。

■ 包装

正味重量……10kg

外 装……紙袋

製品形状



製品姿



■ 薬栓、医療用ゴム用途について

ZISNET DB を使用することにより塩素化ブチルゴム、臭素化ブチルゴムの耐水性、耐熱性、耐薬品性、耐久性が向上します。通常のn-ブチルゴムに関してはZISNET DB は有効ではありません。しかし、塩素化ブチルゴムの架橋剤としては、性能面・安全性面を見ても、ZISNET DBが最も優れた架橋剤であるとの評価を得ています。

■ 製品情報

化 学 名	6-(Dibutylamino)-1,3,5-triazine-2,4-dithiol
C A S N o .	29529-99-5
既存化学物質No.	(5)-996
T S C A	○
E I N E C S N o .	249-682-3
製 品 規 格	外観……類白色粉末 加熱減量……0.5%以下 灰分………0.3%以下 融点………137℃以上

構造式

