

環境対応型絶縁油

サンオームECO



環境中で分解しやすいため
生分解性28日で60%以上
ORCD301C試験による
エコマーク認定番号
第04110001号

環境にやさしく、安全性に優れた、環境負荷の少ない「エコマーク商品」です。

「サンオームECO」は、菜種油をベースとしたカーボンニュートラルで環境にやさしい絶縁油です。引火点が極めて高く、安全性に優れ、エコマーク商品としても認定されています。

◎環境にやさしい

サンオームECOは食品グレードの菜種油から作られた絶縁油です。

生分解性が高く、カーボンニュートラルで大気中のCO2を増やしません。



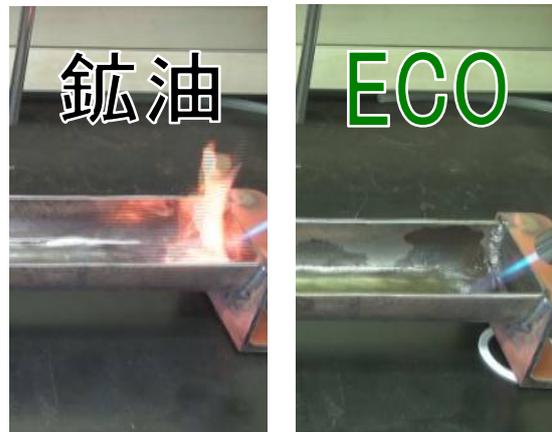
サンオームECOのライフサイクル

◎火がつきにくい

サンオームECOは引火点が300°C以上と、高い防災性能を持っています。

消防法の区分では指定可燃物であり、危険物ではありません。

* 右の写真はガスバーナーで油を直接熱したときのものです。



トラフ試験（1分後）

◎変圧器が長持ち

サンオームECOは変圧器のコイル絶縁紙の劣化を抑制する効果があり、機器の長寿命化が期待できます。

* 平均重合度とは紙のセルロース分子の大きさを表し、引っ張り強さの指標です。

