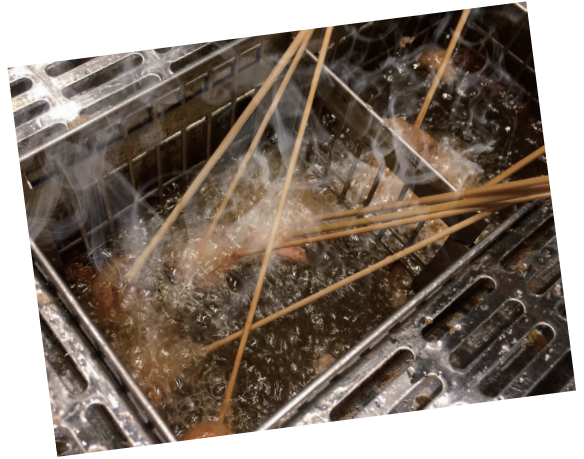


AD 技研グループ 油が長持ちする塗装

食用油酸化抑制塗装 NGS-01



特徴 FEATURE

1) 油の使用量を大幅に削減します！

- ・油の酸化劣化を抑制し、寿命を延ばします。
- ・連続使用による粘度の上昇を抑えます。

2) 油の熱伝導率が向上し生産効率がアップします！

- ・熱の伝わりが早く、従来の使用温度よりも下げることができます。
- ・揚げる時間の短縮も可能です。

3) 油の中で浸漬しておくだけでOKです！

- ・塗装ができる形状であれば加工できます。
- ・付着性も良好で、日米の食品衛生規格に適合します。

◆使用例◆

フライヤー部品への塗装、塗装済みプレートを油の中に沈めて使用

塗膜性能 PERFORMANCE

| 試験項目 | 試験条件 | 試験結果 |
|------|---------------------------|---------|
| 付着性 | 1 mm角碁盤目セロテープ剥離試験 (10×10) | 100/100 |
| 鉛筆硬度 | 鉛筆ひっかき試験機、三菱ユニ、荷重 1 kg、傷法 | 9H |
| 耐水性 | 40℃温水 ×240h 浸漬 | 100/100 |
| 耐油性 | 菜種油 240℃ 4h 浸漬 | 100/100 |

試験片 素材：SUS430