

ポリマー型帯電防止剤 KTP-2

【特徴】

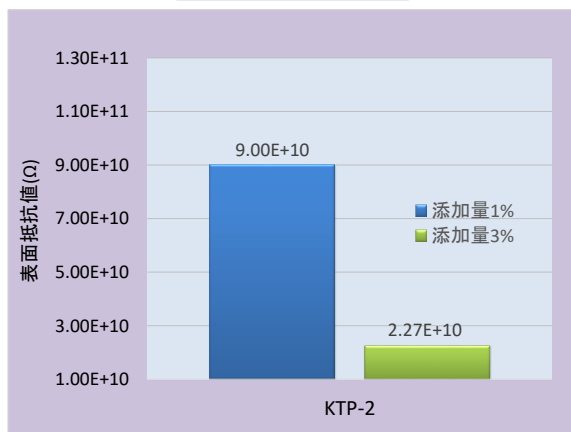
- ・ポリマー型帯電防止剤のため、少ない添加量で低い表面抵抗値と高い耐久性を発現します。
- ・AR (反射防止)、LR (低反射)コーティング剤等をリコートしても高い帯電防止性能を発現します。
- ・レベリング剤、スリッパ剤、防汚剤等のフッ素添加剤やシリコン系添加剤を併用しても高い帯電防止性能を発現します。
- ・透明性の高い塗膜を形成します。
- ・抗菌性効果を発現します。
- ・非アルコール系溶剤 (MEK, 酢酸エチル) に使用できます。

【性状(代表値)】

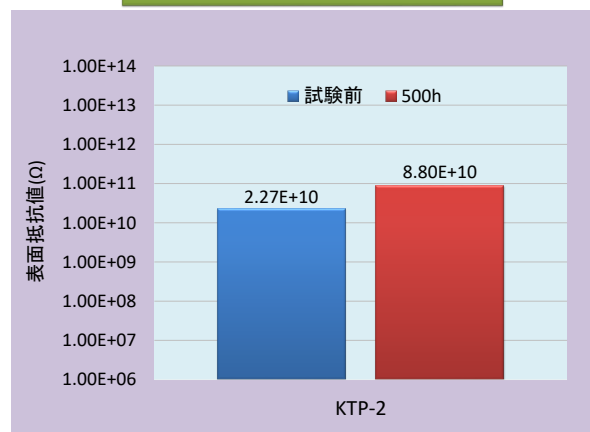
グレード名	KTP-2
外観	淡黄色透明液体
イオン性	カチオン
固形分 (%)	30±2
希釈溶剤	IPA/酢エチ/酢ブチ
粘度 (mPa・s、25℃)	10～100mPa・s
表面抵抗値(Ω)	$10^{10\sim11}$

【性能】

帯電防止性能



耐湿熱試験 (60℃, 90%RH)



【推奨希釈溶剤】

MIBK	MEK	酢酸エチル	酢酸ブチル
○	○	○	○
PGME	IPA/酢酸エチル	IPA	
○	○	×	

◆試験評価条件

- ・配合: ライトアクリレートDPE-6A/KTP-2/開始剤=100重量部/3重量部/5重量部(固形分換算)
- ・UV硬化: 600mJ/cm² (Fusion H₂O₂ラプ), Dry膜厚5μm
- ・AS性測定環境: 20℃, 40%RH

☆免責事項: 本カタログに記載の各物性値は実測値であり、保証値ではありません。本カタログに記載してある内容はH29.1のものであり、改良のため予告なく変更する事があります。

本社
〒541-0054 大阪市中央区南本町2-6-12
TEL 06-6251-9434

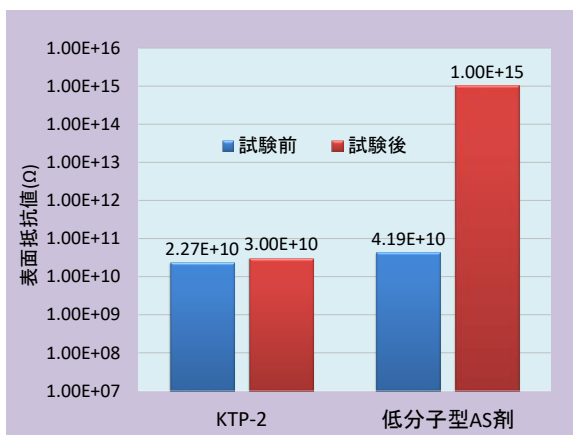
東京支店
所在地 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町1-2-3
TEL 03-5296-0246

名古屋営業所
所在地 〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目20番19号
TEL 052-231-4062

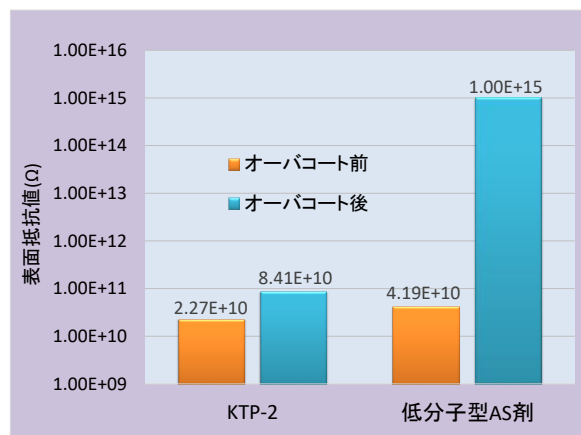
ポリマー型帯電防止剤 KTP-2

【性能】

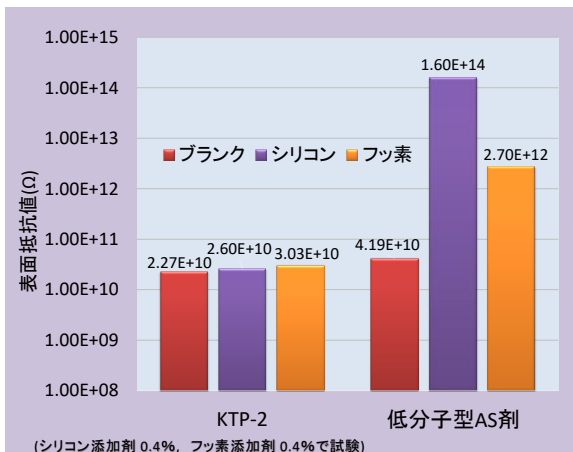
沸水試験(100℃×1h)



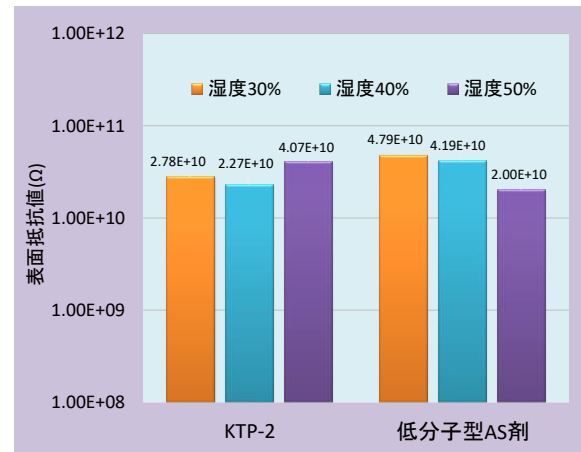
AR層オーバーコート試験



添加剤併用試験



湿度依存性



抗菌性試験

濃度		抗菌活性
KTP-2		あり
供試菌: 黄色ブドウ球菌		抗菌性試験フィルム密着法 JIS Z 2810

【用途例】

インキ、塗料、ハードコート剤等各種コート剤、粘接着剤、電子部品キャリアテープ、保護フィルム等

【化審法】

少量新規化学物質

☆免責事項: 本カタログに記載の各物性値は実測値であり、保証値ではありません。本カタログに記載してある内容はH29.1のものであり、改良のため予告なく変更する事があります。

本社

〒541-0054 大阪市中央区南本町2-6-12
TEL 06-6251-9434

東京支店

所在地 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町1-2-3
TEL 03-5296-0246

名古屋営業所

所在地 〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目20番19号
TEL 052-231-4062