

JASCOのトップコート

亜鉛や亜鉛合金めっきにおける三価クロム化成皮膜上のトップコート処理

■トップコート処理の目的

- ・ 摩擦係数のコントロール…目的の摩擦係数に調整したい・摩擦係数を安定化したい
- ・ 耐食性の向上…耐食性をレベルアップしたい・亜鉛めっきで合金めっき並みの耐食性が欲しい
- ・ 外観の向上…化成処理の外観を統一したい
- ・ ガルバニック腐食の抑制…トップコートの絶縁層が異種金属接合によるガルバニック腐食の進行を抑制

■主なトップコートラインナップ

製品名	溶媒	種別	摩擦係数	色調	備考
TR-705	水系	有機・無機複合	—	クリアー	静止浴用
TR-701	水系	有機・無機複合	0.08~0.13	クリアー	回転浴用・低摩擦タイプ
TR-700	水系	有機・無機複合	0.12~0.18	クリアー	回転浴用
TR-108	水系	有機・無機複合	0.14~0.20	クリアー	回転浴用・高耐食性型
TR-735T	水系	有機・無機複合	0.24~0.30	クリアー	静止・回転両用・高摩擦タイプ
TR-740	水系	有機・無機複合	0.20~0.25	黒色	回転浴用・耐温型
TR-170	水系	無機シリカ	0.30~0.40	クリアー	高い内面防錆力・低コストタイプ
TR-712	水系	無機シリカ	0.30~0.40	クリアー	高い内面防錆力
TR-720	非水系	有機・無機複合	0.24~0.30	クリアー	非水系高耐食性型

上記ラインナップ以外にも、COVENTYA社フィニガード(FINIGARD)のライセンス製造・販売をしております。

■トップコートの摩擦係数



各摩擦係数におけるトップコートを揃えております。



日本表面化学株式会社
www.jasco-kk.co.jp