

黒色トップコート TR-740

Topcoating
トップコート

TR-740は、水系の黒色トップコート処理剤です。亜鉛系(亜鉛合金を含む)めっきの3価クロム黒色化成皮膜上に処理することで、漆黒の外観が得られます。また、通常の耐食性に加え、加熱後も高い耐食性が得られます。

TR-740 is water base black top coat which is designed to apply over black Cr(III)conversion coated zinc or zinc alloy.

It provides not only to improve the parts' appearance and corrosion protection but also increase the heat resistance.

特長 Characteristics

① 光沢のある漆黒外観 Glossy appearance

トップコート膜厚1~2 μ mで、光沢のある漆黒外観が得られます。

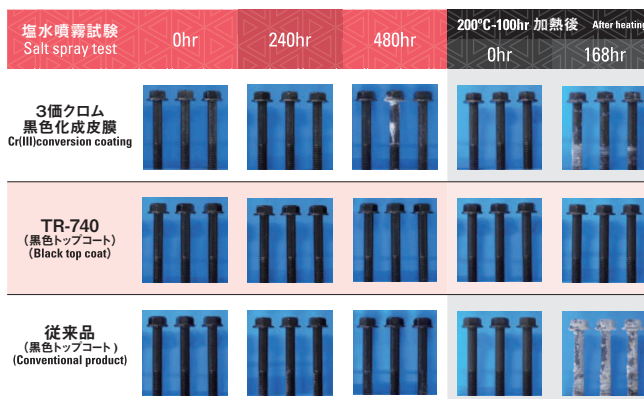
TR-740 improves glossy black appearance with a 1-2 μ m coating thickness.



② 高耐食性 High corrosion resistance

加熱後も高い耐食性が得られます。

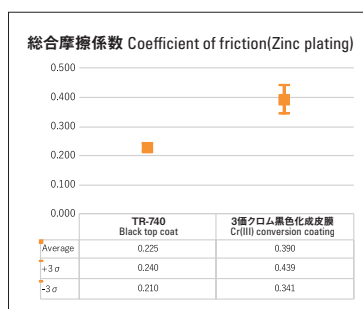
After 100 hours exposure of the parts to 200°C, TR-740 provides corrosion resistance.



③ 摩擦係数 Coefficient of friction

TR-740の総合摩擦係数は0.2~0.25です。(亜鉛めっき上)

TR-740 provides for control of the coefficient of friction at 0.20-0.25 (Zinc plating)



④ 容易な取扱い Easy to use

簡単な浸漬処理で作業出来ます。揮発性溶剤を含まないため、安全性が高く、排気対策が不要です。

Immersion type process.
TR-740 does not include any volatile solvent and safe to handle. No exhaust equipment is necessary.