

亜鉛めっき回転浴用 コバルトフリー3価クロム化成処理剤

ディップソール ZT-444CFGN

- ・コバルトを含有しない、有色用3価クロム化成処理剤です。
- ・良好な耐食性を得ることができます。
- ・摩擦係数調整用トップコート剤処理時の繰返し締付け性が良好です。
- ・処理液のランニング性が良く、初期性能を維持することができます。

傷付き耐食性

耐食性比較	塩水噴霧試験(h) ※試験管ミキサー振幅2分(故意にキズ付け)			
	0	72	168	240
ZT-444 CFGN Coフリー				
	評価	○○○○	○○○○○	△○○○
ZT-444 DSM1 Co含有				
	評価	○○○○○	○○○▲	▲▲▲▲▲

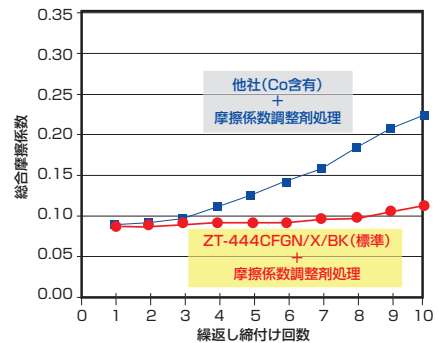
【評価記号】 ○:白錆発生なし △:白錆発生5%未満 ▲:白錆発生5%以上 ×:赤錆発生

ボルト傷付け方法



繰返し 総合摩擦係数

めっき NZ-110 パーキング
M16ナット締め、座面カチオン塗装
締付けトルク 160N・m



繰返し総合摩擦係数が非常に安定している

亜鉛めっき静止浴用 コバルトフリー3価クロム化成処理剤

ディップソール ZT-444CFK

- ・コバルトを含有しない有色用3価クロム化成処理剤です。
- ・処理条件によって青色外観および黄色外観に対応できます。
- ・コバルト含有タイプと同等の傷付き耐食性です。
- ・耐食性塩水噴霧試験240時間白錆5%未満(当社ジンケート浴TP評価結果)。

耐食性比較	ZT-444CFK Coフリー								ZT-444SH Co含有			
	青色外観 塩水噴霧試験(h)				黄色外観 塩水噴霧試験(h)				塩水噴霧試験(h)			
	0	72	168	240	0	72	168	240	0	72	168	240
一般耐食性												
	評価	○	○	○	評価	○	○	○	評価	○	○	○
耐熱耐食性 (120°C-24h)												
	評価	○	○	○	評価	○	○	○	評価	○	○	○
傷付き耐食性 (クロスカット)												
	評価	△	▲	▲	評価	○	△	△	評価	○	△	△

【評価記号】 ○:白錆発生なし △:白錆発生 5%未満 ▲:白錆発生5%以上 ×:赤錆発生



ディップソール株式会社

本社 〒104-0028 東京都中央区八重洲2-7-12 TEL:03-3548-9351 FAX:03-3548-9370
http://www.dipsol-jp.com