

PAVCO

Niclipse™ C-NB

全世界の自動車メーカーで承認・採用



Niclipse™ C-NB は、酸性の亜鉛-ニッケル合金めっき用の添加剤で、特に鑄造素材に対するめっきに適しています。

【特長】

- アンモニウムフリー、ホウ素フリー
- 塩水噴霧試験で1,000～3,000時間をクリア（赤錆発生まで）
- Zn-Ni の合金比率が安定している（Ni：12～16%）
- 延展性に優れたZn-Ni 合金めっき皮膜
- ラック、バレルのどちらにも対応可能

NicoZinc™ PV HDはアルカリ性の亜鉛-ニッケル合金めっき用の添加剤です。非常に延展性に優れているため、曲げ加工や圧着加工など、めっき後に加工を要する部品に最適です。

【特長】

- 二次加工後の塩水噴霧試験で赤錆発生までに1000時間以上
- あらゆる電流密度領域で、ニッケル合金比率12～16%を維持
- 低応力で延展性に優れ、光沢のあるめっき皮膜が得られる
- めっき後の曲げ加工やカシメなどの二次加工に最適
- ラック、バレルのどちらにも対応可能

NicoZinc™ PV HD

全世界の自動車メーカーで承認・採用



Merlin™

Merlin™はアルカリ性のジンケート浴用の亜鉛めっき光沢剤です。高浴温でも使用でき、高速めっきも可能なため、生産性の向上が図れます。

【特長】

- 酸性亜鉛めっきと同等の鏡面光沢のある亜鉛めっき皮膜
- 均一電着性 および つきまわり性に優れる
- 密着性 および 延展性に優れる
- 高浴温(43℃)での使用が可能で、作業範囲が広い
- ミストの発生が非常に少ない

SmartZinc™ Premier は酸性の亜鉛めっき光沢剤で、低電流密度でも亜鉛めっきの析出性を高めることが可能です。高浴温でも使用でき、あらゆる鉄素材に対して光沢のある亜鉛めっき皮膜が得られます。また、クロメート皮膜との相性も良好です。

【特長】

- 鏡面光沢の外観が得られる
- 密着性 および 延展性に優れ、クロメート皮膜との相性も良好
- 均一な膜厚分布が得られる
- 高浴温(46℃)での使用が可能のため、冷却費用を削減できる

SmartZinc™ Premier



均一電着性が高い

長さ 12.7 cm のボルトでの試験結果により、ジンケート浴と同等の均一電着性を証明

