

# 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時間をクリアー（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

全世界の自動車メーカーで承認・採用



NicoZinc™ PVはアルカリ性の亜鉛-ニッケル合金めっき用添加剤です。アルカリ浴の中では最も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】

- ・きわめて延展性に優れた皮膜が得られる
- ・析出皮膜は、光沢およびつきまわり性に優れる
- ・安定した合金比率の皮膜が得られる
- ・高電流密度領域におけるヤケが発生しにくい
- ・高い析出効率を維持する
- ・めっき作業並びに浴管理が容易
- ・ラック浴、バレル浴のどちらにも適用可能

## Merlin™



Merlin™はアルカリ性のジ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



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

### 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、ジケート浴と同等の均一電着性を証明

