

DIPSOL's NZ-98 ist ein cyanidfreies, alkalisches Verzinkungsverfahren um die hohen Korrosionsschutzanforderungen der globalen OEMs zu erfüllen.

Neben der exzellenten Schichtdickenverteilung und den hohen Abscheideraten weisen die erzeugten Schichten eine sehr gute Duktilität auf und eignen sich damit hervorragend für nachträgliche Umformprozesse wie Bördeln oder Biegen, ohne die ausgezeichneten Korrosionsschutzeigenschaften zu beeinträchtigen.

NZ-98 zeichnet sich des weiteren durch seine hohe Toleranz für Eisen-verunreinigungen und den großen Arbeitsbereich hinsichtlich der Arbeitstemperaturen und der Zinkgehalte aus.

DIPSOL bietet zusätzlich unterschiedliche dreiwertige Passivierungen und entsprechender Topcoat Systeme um zusätzliche Anforderungen an Korrosion, Optik und Funktionalität wie z.B. definierte Reibbeiwerte zu erfüllen.



Produktvorteile

- **Exzellente Schichtdickenverteilung**
- **Speziell für die Beschichtung für Verbindungselemente**
- **Hervorragende Passivierbarkeit mit Dünnschicht- und Schwarzpassivierungen**
- **Kombinierbar mit Topcoats und Schmiermitteln um Reibbeiwerte definiert einzustellen**

Technische Daten

NZ-98 Gestell- und Trommelapplikation	
Betriebsbedingungen	
Temperatur	15 - 40°C
Kathodische Stromdichte	Gestell: 1.0 - 8.0 A/dm² Trommel: 0.6 - 1.0 A/dm²