

## Chrom(VI)-freies Beschichtungssystem für Schrauben

Surtec entwickelte ein Chrom(VI)-freies Beschichtungssystem für Schrauben, das einheitliche Schichtverteilung, eine Reibungszahl zwischen 0,09 und 0,14, gleichmäßig glänzende Optik sowie Temperaturbeständigkeit mit sehr guter Haftung und sehr guten Korrosionsschutz-Eigenschaften verbindet. Die Lösung basiert auf einem Additiv zum Wachs beziehungsweise Gleitmittel, das eine Verankerung der Gleitschicht ermöglicht: Kleinste Siliziumdioxid-Partikel belegen die Oberfläche, füllen feinste Unebenheiten der Passivierungsschicht auf und bewirken die besondere Haftung.

Halle 5, Stand D15

KEM 487

**Heft: Konstruktion Elektronik Maschinenbau Jahr: 2004 Ausgabe: 004 Seite: 119**

[▶ Inhaltsverzeichnis dieser Ausgabe](#)

 [\[Normalversion anzeigen\]](#)

© 2004 by KEM

made by *Komedia*