

Über die Verschleißbeständigkeit von Chemisch-Nickel-Überzügen mit niedrigem Phosphorgehalt



1 Einführung? Der wachsende Anteil an chemisch vernickelten Teilen wie Kolben, Lager, Hydraulikkomponenten, Kupplungskomponenten, Pumpen u.v.a. stellt in den letzten Jahren eine dauerhafte Tendenz dar. Ein neuer Entwicklungstrend auf dem Gebiet der chemischen Vernicklung ist die Abscheidung von Überzügen mit niedrigem Phosphorgehalt. Diese Schichten enthalten nur 1-5 Mass.-% Phosphor und ihre Untersuchung zeigte bald, daß sie hinsichtlich Härte und insbesondere Verschleißfestigkeit eine günstige Alternative zu Hartchrom bzw. - in anderen Fällen - zu Nickel-Bor-Legierungs- schichten darstellen.?

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 4,39 €

4,70 €

Netto-Preis: 4,39 €

Enthaltene MwSt.: 0,31 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)