

Nickeldispersionsschichten als Verschleißschutz



Nickelschichten mit eingelagertem Siliziumcarbid sind als Dispersionsschichten bekannt und im bewährten Einsatz. Die Arbeit befaßt sich mit diesen Schichten als Laufschaft für Aluminium-Zylinder im Motorenbau. Das Forschungs- und Entwicklungszentrum der Fa. Mahle GmbH bringt einen Erfahrungsbericht über die praktische Anwendung unter Berücksichtigung der Herstellung solcher Schichten und deren Eigenschaften. Nickel deposits incorporating silicon carbide are known as dispersion coatings, and have proved useful in service. The paper deals with such deposits as protective running surface for aluminium cylinders in automobile construction. The Research and Development Centre of Fa. Mahle GmbH reports experience in the practical application of the technique, with an account of the production of these deposits and their properties.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

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