

Dotierte Kohlenstoffbeschichtungen vielversprechend für Tribologie

PRODUCT
Image
Unavailable

PRODUCT
Image
Unavailable

Die Beschichtungstechnologie ist eines der Mittel, mit denen sowohl die Reduzierung der CO₂-Emissionen durch zweifache Reduzierung sowohl der Reibung als auch Verschleißschutz unter extremen Bedingungen erzielt werden kann. Beschichtungen werden daher verbreitet in der Automobilindustrie eingesetzt. Um den aktuellen Trends hin zu steigenden Temperaturen und niedrigerer Ölviskosität zu folgen, hat Hauzer Forschungsarbeiten zur Dotierung von Diamond Like Carbon (DLC)- und ta-C-Beschichtungen initiiert. Wasserstofffreien und hydrierten DLC-Beschichtungen wurden unterschiedliche Dotierungsmaterialien beigemischt.

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](#)