

Wechselwirkung von Additiven mit Metalloberflächen

In der Ausbildung von Maschinenbauer:innen und Fertigungstechniker:innen wird auf die Schmierstoffe nur so weit eingegangen, als diese existieren und einen Einfluss auf die Tribosysteme haben. Eine tiefergehende Beschäftigung findet mit Hinweis auf die komplexen chemischen Zusammenhänge nicht statt. Das vorliegende Buch bringt Licht in die "dunkle" Seite der Tribologie und erklärt die Funktion des "Zwischenstoffs". Dazu wird die bestehende Literatur kritisch ausgewertet. Ergänzend werden Modelle vorgestellt. Die Monografie verhilft den Lesenden zu einem besseren Verständnis der Wechselwirkungen auf der Metalloberfläche und in der Randschicht von Bauteilen.



88,00 €

82,24 € (zzgl. MwSt.)

*sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3
Werktage*

Artikelnummer: 9783816935438

Medium: Buch

ISBN: 978-3-8169-3543-8

Verlag: expert verlag

Erscheinungstermin: 31.10.2022

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 2. überarbeitete und
erweiterte Auflage 2022

Serie: Reihe Technik

Produktform: Gebunden

Gewicht: 598 g

Seiten: 249

Format (B x H): 171 x 242 mm

