

KUNSTSTOFFTECHNIK

Technische Problemlösungen mit Elastomeren

Herausgeber: Verein Deutscher Ingenieure
VDI-Gesellschaft Kunststofftechnik

VDI VERLAG

Inhalt

<i>Günter Stein</i> Reibungsverhalten von Elastomerwerkstoffen und -bauteilen . . .	1
<i>Rainer Köwing</i> Optimierung von Hydraulikdichtungen	25
<i>Manfred Achenbach, Arno Kanters und Gerhard-Peter Streit</i> Funktionalität von Elastomerdichtungen bei tiefen Temperaturen am Beispiel von O-Ringen	41
<i>Gerhard Graab</i> Gummibodenbeläge, Herstellung, Eigenschaften, Anwendungen	75
<i>Heiko Eymer</i> Neueste Entwicklungen auf dem Gebiet der elastomer- beschichteten Gewebe am Beispiel eines flexiblen Tanks	95
<i>Wilhelm Engst</i> Elastomere zum Schwingungs- und Erschütterungsschutz im Schienenverkehr	113
<i>Manfred Thesenvitz</i> Neuartige Motorlager	137
<i>Werner Denneler</i> Geräuschmindernde Maßnahmen im Motorenbereich. Kettenräder mit Gummiauflage und Ölabscheider	153
<i>Karsten Küddelsmann</i> Vom Krümmer zum verzweigten Schlauchsystem	175
<i>Jacobus Cornelis Kramer</i> Kleine Präzisionsgummiteile	205
Autoren	217
Sachwortverzeichnis	221