
Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Wie macht man Kunststoffe leitfähig?	3
2.1	Herstellung leitfähiger Kunststoffe mit Additiven	3
2.2	Verschiedene Additive	6
2.3	Leitende Polymere	10
3	Wozu braucht man leitfähige Kunststoffe?	13
3.1	Starkstrom	13
3.2	Elektrostatische Aufladung	14
3.3	Elektromagnetische Abschirmung	15
3.4	Leiter, Heizleiter, Leiterbahnen	16
3.5	Polymere/Organische Elektronik	18
	Was Sie aus diesem Essential mitnehmen können	23
	Literatur	25



<http://www.springer.com/978-3-658-10538-9>

Elektrisch leitfähige Polymerwerkstoffe
Ein Überblick für Studierende und Praktiker
Leute, U.

2015, IX, 25 S. 7 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-10538-9