



PRAXISLÖSUNGEN

Stand: August 2003

Herrlich · Land · Kunz · Michaeli

Kunststoffpraxis: Eigenschaften

1

Gesamtinhaltsverzeichnis

1	Wegweiser
1/1	Inhalt
1/2	Autorenverzeichnis
1/3	Hinweise für den Benutzer
1/4	Literaturverzeichnis
1/5	Produktverzeichnisse
1/6	Hersteller- und Zulieferer- verzeichnisse
1/7	Allgemeine Kurzzeichen und Abkürzungen
1/8	Verbände, Institute und Organisationen
2	Stichwortverzeichnis
3	Aktuelle Hinweise
3/1	Inhalt
3/2	Neues aus aktuellen Veranstaltungen
3/3	Neues aus dem Rohstoffsektor
3/4	Neues aus der Kunststoff-Forschung
3/5	Neue Kunststoff-Anwendungen
3/6	Neues über Recycling und Umwelt
3/7	Neues aus Normung, Prüfung und Qualitätssicherung

4	Rechnerunterstützung für Eigenschaften und Auswahl von Kunststoffen
4/1	Inhalt
4/2	Übersicht
4/3	Literatur- und Vokabel-Datenbanken
4/4	Handelsnamen-Datenbanken
4/5	Werkstoff-Datenbanken
4/6	Beständigkeits-Datenbanken
5	Anforderungen an die Kunststoffe
5/1	Inhalt
5/2	Grundlagen
5/3	Geometrische Eigenschaften
5/4	Mechanische Eigenschaften
5/5	Thermische Eigenschaften
5/6	Elektrische Eigenschaften
5/7	Optische Eigenschaften
5/8	Sonstige Eigenschaften
5/9	Rheologische Eigenschaften
5/10	Recycling
5/11	Normen, Richtlinien, Vorschriften, Qualitätssicherung
5/12	Literatur zu Teil 5
6	Übersicht über die Kunststoffgruppen
6/1	Inhalt
6/2	Kunststoffe und Elastomere
6/3	Allgemeine Eigenschaften der Polymere
6/4	Thermoplaste
6/5	Thermoplastische Elastomere TPE
6/6	Blends
6/7	Duroplaste
6/8	Elastomere

6/9	Polyurethane PUR
6/10	Silicone Si
6/11	Abbaubare Kunststoffe
7	Eigenschaften der Kunststoffe
7/1	Inhalt
7/2	Thermoplaste
7/3	Duroplaste
7/4	Elastomere
7/5	Copolymere, Blends
7/6	Thermoplastische Elastomere TPE
7/7	Polyurethane
7/8	Zusatzstoffe
7/9	Medienbeständigkeit von Kunststoffen
7/10	Neue Polymere
8	Tabellen und Schaubilder
8/1	Inhalt
8/2	Preise von Kunststoffen und Kautschuk
8/3	Elastomere
	Software-Handbuch
1	Inhalt
1.1	Einführung
1.2	Bearbeiterverzeichnis
2	Installation
2.1	Systemvoraussetzungen
2.2	CD-Installation
3	Kurzanleitung
3.1	Programminhalt
3.2	Menüleiste
3.3	Suche

4	Programmfunktionen
4.1	Suchfunktionen
4.2	Anzeige