# DIN ISO 5834-1:2007-06 (D)

## Chirurgische Implantate - Ultrahochmolekulares Polyethylen - Teil 1: Formmassen (ISO 5834-1:2005)

## Inhalt

Seite


1 Anwendungsbereich ..... 4
2 Normative Verweisungen ..... 4
3 Begriffe ..... 4
4 Einteilung, Bezeichnung und Kodierung ..... 4
5 Herstellungsbedingungen ..... 4
6 Fließeigenschaften ..... 5
7 Grenzwerte für Verunreinigung ..... 5
7.1 Asche und Spurenelemente ..... 5
7.2 Partikuläre Verunreinigungen ..... 5
8 Prüfverfahren ..... 6
8.1 Dehnspannung ..... 6
8.2 Viskositätszahl ..... 6
8.3 Aschegehalt ..... 6
8.4 Spurenelemente ..... 6
8.5 Partikuläre Verunreinigungen ..... 6
9 Prüfbericht ..... 6
10 Kennzeichnung ..... 7