DIN 58753-1:2001-10 (D)

Feinkitte für die Optik - Teil 1: Einteilung und Anforderungen

Inhalt

Seite

Vorwort 1

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Einteilung und Bezeichnung 2
3.1 Einteilung 2
3.2 Bezeichnung 2
3.3 Angaben in technischen Zeichnungen 4 Anforderungen 2
4.1 Optische Eigenschaften des gehärteten Feinkitts 2
4.1.1 Brechzahl 2
4.1.2 Spektraler Reintransmissionsgrad T_i (l) 2
4.1.3 Fluoreszenz im sichtbaren Spektralbereich 3
4.1.3.1 Feinkitte ohne besondere Anforderungen an die Fluoreszenzfreiheit 3
4.1.3.2 Fluoreszenzarme Feinkitte 3
4.1.4 Sauberkeit 3
4.2 Mechanische Eigenschaften 3
4.2.1 Schockfestigkeit 3
4.2.2 Verspannungen 4
4.2.3 Erweichung 4
4.2.4 Tropfpunkt 4
4.3 Klimabeständigkeit 4
4.3.1 Beanspruchung 4
4.3.2 Beständigkeit gegenüber langsamem Temperaturwechsel 4
4.3.3 Beständigkeit gegenüber raschem Temperaturwechsel 4
4.3.4 Beständigkeit gegenüber sehr hoher relativer Luftfeuchte 4
4.3.5 Beständigkeit gegenüber Feucht-Wechselklima oder Kondenswasser-Konstantklima 4
4.4 UV-Verhalten 5
4.5 Beständigkeit gegen Lösemittel 5
4.6 Beständigkeit gegenüber Schimmelwachstum (Fungus) 5