

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 (λ)	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