

**GTD Farbstoffkonzentrate** sind eine spezielle Version unserer **GTC Farbstoffkonzentrate** (Technisches Datenblatt Nr. 18 CO 12). Sie eignen sich zum Einfärben von durch Lasersintern gedruckten Teilen, die eine hohe Beständigkeit erfordern.



#### Material

Polyamid PA11, PA12, durchsetztes Polyamid.

#### Vorteile

Neben den bereits bekannten Vorteilen der **GTC Farbstoffkonzentrate** bieten die **GTD Farbstoffe** eine hervorragende Reib-, Schweiß- und Lichtechtheit.

#### Farben



16 Standardfarben, die alle miteinander mischbar sind, um unendlich viele weitere Farbtöne zu erzielen. **GTD Farbstoffkonzentrate** können gemäß einer vom Kunden gewählten Referenz geliefert werden.

#### Verpackung

1 l, 5 l oder 10 l-Kunststoffkanister.

#### Lagerung

1 Jahr in dicht verschlossener Verpackung unter üblichen Lagerbedingungen.

### ANWENDUNGSWEISE

Färbebad vorbereiten, indem Sie das **GTD Farbstoffkonzentrat** mit Wasser verdünnen. Aufheizen.

**1** Volumen **GTD Farbstoffkonzentrat** + **10** Volumen **Wasser** bei einer Temperatur von **95°C**.

Vor Gebrauch kräftig schütteln. Tauchen Sie die Artikel je nach gewünschter Intensität 1 bis 10 Minuten in das Färbebad ein. Bewegen Sie die Artikel während der Färbung sanft. **Mit Wasser spülen.**

Es ist Sache jedes Kunden, die Konformität der gefärbten Teile mit den Vorgaben zu überprüfen.

### ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

#### Färbeausrüstung

Unsere **ELD25 Färbeausrüstung** für das Einfärben durch Eintauchen gewährleistet einen optimalen Prozess für ein homogenes und wiederholbares Endergebnis.

#### Reiniger

Der **7520B Reiniger** eignet sich zur effizienten Reinigung von Behältern und Geräten.

#### Bleichmittel

Mit den rein oder verdünnt verwendeten **GGB Bleichmitteln** lassen sich bei hoher Temperatur nicht konforme Farben entfernen.

#### Aufheller

Vergilbte Teile können durch Eintauchen in ein heißes Bad mit 5 bis 10 ml/l **8430PA Aufheller** ihr ursprüngliches Weiß wiedererlangen.

#### Ultraschallreinigungsmittel

Eine abschließende Ultraschallreinigung für einige Minuten in einer Lösung mit 20 bis 50 ml/l **8460GTD** Reinigungsmittel verbessert die Qualität.

#### Polier- und Veredelungsprodukte

Unsere **Poliermittel** ermöglichen eine perfekte Oberflächenvorbereitung, die für eine gute Einfärbung sehr wichtig ist. Mit unserer **BS3208-Glanzpaste** (Technisches Datenblatt Nr. 18 PO 23), die durch Trommeltrocknung angewendet wird, wird ein perfektes Finish erzielt.