

## PERSÖNLICHE BERATUNG DIREKT VOR ORT

Für individuelle Leistungsansprüche getreu unserem Firmenmotto

### „Farbe folgt Funktion“

erhalten Sie von uns keine Standardlösung, sondern ein hochwertiges Qualitätsprodukt. Besonders wichtig und für uns selbstverständlich ist dabei die umfassende Beratung durch unsere Anwendungstechniker direkt bei Ihnen vor Ort.

Wir beraten Sie bei allen Fragen zum Einsatz unserer Produkte und stellen Ihnen selbstverständlich kurzfristig Mustermaterialien zur Verfügung.

Dadurch stellen wir sicher, dass Sie unser Produkt optimal nutzen und verarbeiten können.

Kontaktieren Sie einen Anwendungstechniker in Ihrer Nähe. Die Standorte unserer Anwendungstechniker finden Sie online unter [www.treffert.eu](http://www.treffert.eu)

Wir sind gespannt auf Ihre Aufgabe.

### Treffert Gruppe

DEUTSCHLAND  
Treffert GmbH & Co. KG  
In der Weide 17  
55411 Bingen  
Telefon: + 49 (0) 67 21 403-0  
Telefax: + 49 (0) 67 21 403-27  
E-Mail: [info@treffert.eu](mailto:info@treffert.eu)

FRANKREICH  
Treffert S.A.S.  
Z.I. Rue de la Jontière  
57255 Ste-Marie-aux-Chênes  
Telefon: + 33 (0) 3 87 31 84 84  
Telefax: + 33 (0) 3 87 31 84 85  
E-Mail: [info@treffert.fr](mailto:info@treffert.fr)

[www.treffert.eu](http://www.treffert.eu)



## Highlight # 2

## UL 94

## Ultramid A3K R01



## UL

Underwriter's Laboratories ist ein US-amerikanisches Unternehmen, das seit 1894 die Mission hat „die Sicherheit aller Menschen im privaten wie im beruflichen Umfeld zu verbessern“.

### Sicherheitsstandard UL 94

*Test for Flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliances*

In diesem Standard werden die Anforderungen an die Flammfestigkeit von Kunststoffen festgelegt.

Es wird dabei in 4 Klassen unterschieden:

- V0 (schwierigste Kategorie)
- V1
- V2
- HB (einfachste Kategorie)

Materialien werden in unterschiedliche Kategorien eingeteilt. Kunststoffe findet man unter **QMFZ2**.

Farb- und Additivkonzentrate sind in der Kategorie **QMQS2** zu finden. In dieser Gruppe wird bezüglich der Kunststoffe zwischen generisch (jeder anerkannte Kunststoff einer Polymergruppe; HB) und spezifisch (Hersteller und Materialname; V0, V1, V2) unterschieden.

Treffert hat zahlreiche Materialien bei UL gelistet.

Eine komplette Übersicht ist bei UL.com zu finden:

Treffert UL-File:      **QMQS2.E221522**

## Ultramid A3K R01

Als Nachfolger von **Ultramid A3K**, dessen UL Yellow Card zurückgezogen wurde, kann **Ultramid A3K R01** (QMFZ2.E41871) eingesetzt werden.

Um auch für diesen Typ UL-konforme Farbkonzentrate liefern zu können, wurde der Treffert UL-File um eine spezifische Listung von Ultramid A3K R01 erweitert.

Damit können alle Treffert Produkte mit dem Produktnamen

### **HT-(x) PAFT(a)(b)**

(x) - Produktcode  
(a) – 4- bzw. 5-stelliger Farbcode  
(b) - Funktionscode

zur Einfärbung dieses Kunststoffes unter Beibehaltung der UL-Zulassung eingesetzt werden.