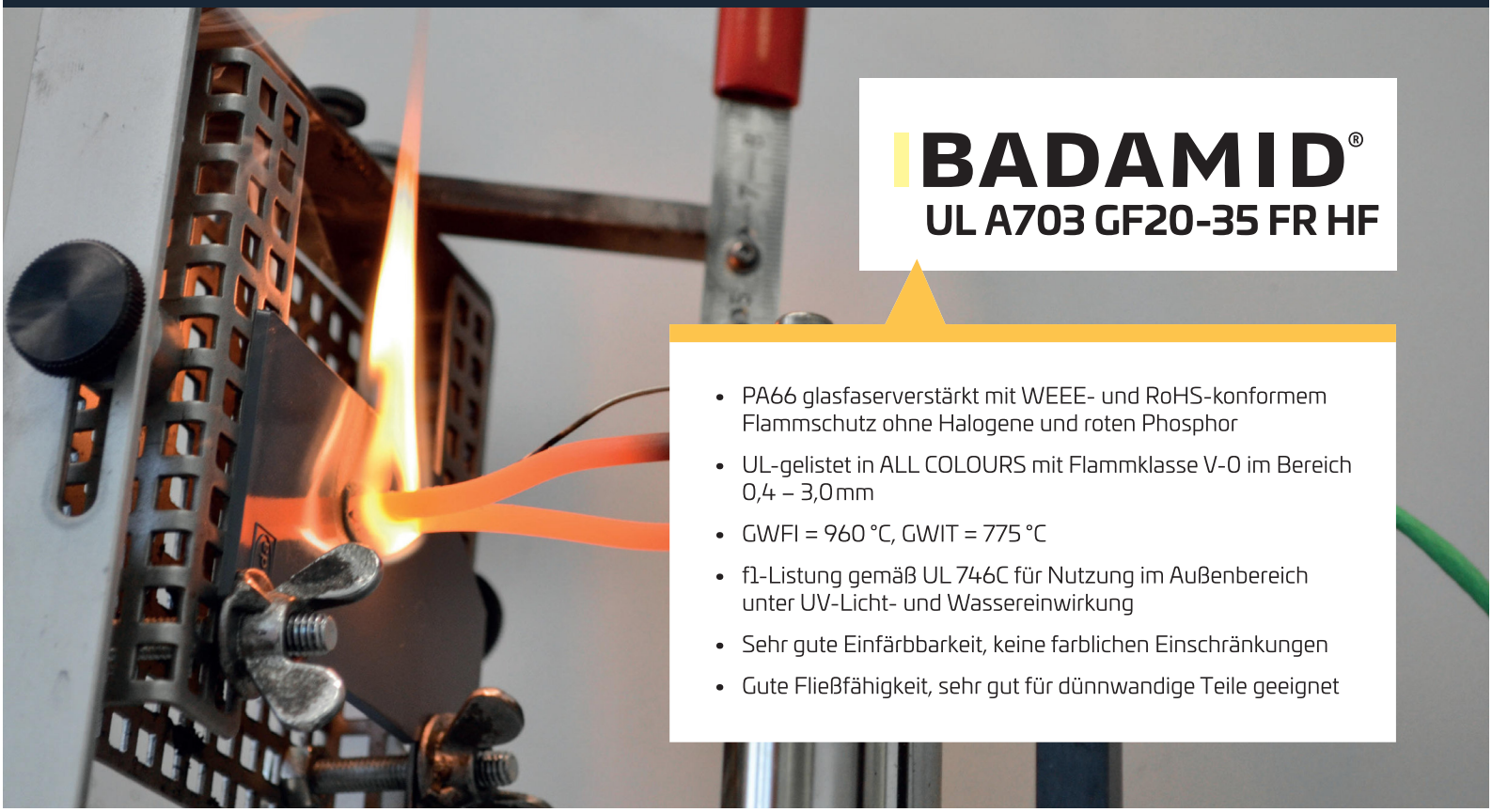
Bada

DIE SPEZIALISTEN FÜR
THERMOPLASTE & ELASTOMERE

UL-LISTUNG ERFORDERLICH?



BADAMID®
UL A703 GF20-35 FR HF

- PA66 glasfaserverstärkt mit WEEE- und RoHS-konformem Flammschutz ohne Halogene und roten Phosphor
- UL-gelistet in ALL COLOURS mit Flammklasse V-0 im Bereich 0,4 – 3,0 mm
- GWFI = 960 °C, GWIT = 775 °C
- f1-Listung gemäß UL 746C für Nutzung im Außenbereich unter UV-Licht- und Wassereinwirkung
- Sehr gute Einfärbbarkeit, keine farblichen Einschränkungen
- Gute Fließfähigkeit, sehr gut für dünnwandige Teile geeignet

FLAMMGESCHÜTZTE COMPOUNDS FÜR ANSPRUCHSVOLLSTE ANWENDUNGEN

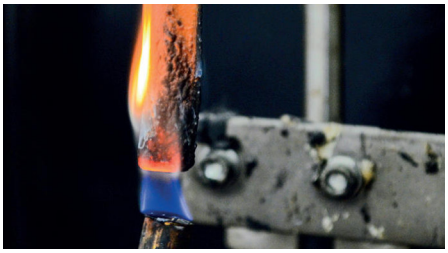
Wenn es um Anwendungen im Elektrobereich geht, sind keine Kompromisse gefragt, sondern technisch ausgereifte Lösungen. Sind diese Anwendungen auch noch im Außenbereich Wassereinwirkung und UV-Strahlung ausgesetzt, gilt diese Prämisse umso mehr.

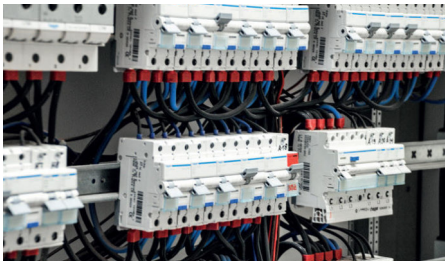
Speziell für diese Anwendungen wurde das Badamid UL A703 GF20-35 FR HF entwickelt. Nach Kenntnis der Bada AG ist es aktuell das einzige Produkt am Markt, das mit Glasfasergehalten von 25 bzw. 30 % in beliebigen Farben herstellbar ist, und dabei seine UL-f1-Listung bei 0,4 mm behält.

Somit ist diese Serie von Spezialcompounds für sämtliche Anwendungen im Außenbereich geeignet, bei denen mit einer Belastung des Kunststoffs durch Witterungseinflüsse zu rechnen ist.

Auf der Rückseite finden Sie eine detaillierte Auflistung der verfügbaren Typen.

▶ **FÜR DETAILFRAGEN STEHT IHNEN DIE ANWENDUNGS-TECHNIK DER BADA AG GERNE ZUR VERFÜGUNG.**





DIE SPEZIALISTEN FÜR
THERMOPLASTE & ELASTOMERE

BADAMID UL A703 GF20-35 FR HF

DIE VERFÜGBAREN PRODUKTE IM ÜBERBLICK

Badamid UL A703 GF20-35 ist mit einer Flammklasse V-0 @ 0,4 mm mit folgenden Verstärkungsgraden sowie Glühdrahttemperaturen lieferbar:

GF-Gehalt	Farben	UL 746C	GWFI (0,4 mm)	GWIT (1,5 mm)
20 %	Black All	f1 f2	960 °C 960 °C	775 °C 775 °C
25 %	All	f1	960 °C	775 °C
30 %	All	f1	960 °C	775 °C
35 %	White All	f1 f2	960 °C 960 °C	800 °C 800 °C

- Glasfasergehalte zwischen den oben genannten Verstärkungsgraden sind auf Anfrage möglich
- Kundenspezifische Einfärbungen sind mit den „ALL COLOURS"- Typen problemlos realisierbar

JETZT RTI-WERTE VERFÜGBAR

UL A703 GF20-35 FR HF

GF-Gehalt	RTI Elec	RTI Imp	FRI Str
20 - 35%	120	120	120

KUNDENSPEZIFISCHE MODIFIZIERUNGEN SIND AUF ANFRAGE MÖGLICH. KONTAKTIEREN SIE UNSERE ANWENDUNGSTECHNIK!

BADAMID®
PA6 | PA6.6 | PA6.6/6 | PA6/6T | PPA
PA4.6 | PA9T | PA12 | PA612 | PA610

BADATECH HT®
HOCHLEISTUNGSPOLYMERE

BADATRON®
PPS

BADAFLEX®
TPE-S | TPU | TPE-E

BADAPRENE®
TPV (EPDM | PP)

BADADUR®
PBT | BLENDS

BADALAC®
ABS-SPEZIALITÄTEN | BLENDS

BADAFORM®
POM

BADALON®
PC-SPEZIALITÄTEN | BLENDS

BADAPROP®
PP-SPEZIALITÄTEN

ISO 14001 Certified Environmental Management System

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT Management System IATF 16949:2016 www.tuv.com ID 0910080079

EMAS GEPRÜFTES UMWELTMANAGEMENT DE-138-00076

Bada AG | Untere Strut 1 | 77815 Bühl/Baden | Deutschland
Fon: +49 7223 94077-0 | Fax: +49 7223 94077-77 | info@bada.de

Bada Hispanaplast S.A. | Pol. Ind. Sepes | Ronda de la Industria, n° 153 | 22006 Huesca | España
Fon: +34 974 239774 | Fax: +34 974 243969 | info@bada.com.es

www.bada.de