

Informationen zum Kunststoffschutztrog Fix 022

informations about Fix 022 case material

FIX 022: **Kunststoffschutztrog, i.d.R. mit Schnappdeckel**
Plastic protection case, usually with snap-in lid

Material: **Ultramid (PA 66) A3X2G5 - glasfaserverstärkt**
Material: Ultramide (PA 66) A3X2G5 - glass reinforced plastics

Materialspezifikationen nach Angaben des Herstellers:
Material specifications acc. to the supplier:

UL-File-Nr.: **E 41871 (M) BASF**
UL-file-no.:

Brandklasse: **UL 94 V-0**
Flame class:

Temperatur Klasse: **120 °C** **elektrisch / electrical**
Temperature class: **115 °C** **mechanisch mit Belastung**
/ mechanical with impact
130 °C **mechanisch ohne Belastung**
/ mechanical without impact

Schmelztemperatur: **260 °C**
Melting temperature:

Formstabilität: **250 °C**
Dimensional stability:

Obere Anwendungstemperaturen:
Upper application temperatures:

Einige Stunden: **< 220 °C**
Some hours:
20000 h*: **139 °C**

***: 50% reduzierte Zugfestigkeit / 50% reduced tensile strength**

meets Isolation class B acc. to VDE Testing and Certification Institute (official letter dated 27.10.1994)