

Zusatzstoffe

und mehr



TEMAD FR

NAME: **TEMAD FR**
KENNZEICHNUNG: **Gemäß der Formulierung**
ART: **FLAMMHEMMEND**

NAME: **TEMAD FR**
CODE: **according to the formulation**
TYPOLOGY: **FLAME RETARDANT**

BESCHREIBUNG: Alle Kunststoffe haben ein Problem: Sie sind brennbar und leicht entzündlich. Daher kommt die Forschung zu Hilfe und entwickelt Zusatzstoffe, die als Flammenschutzmittel bezeichnet werden und die das Harz selbstverlöschen können. Über seinen Geschäftsbereich NCU-TEC bereitet Temakrom srl eine Reihe von Flammenschutzmitteln an, die aufgrund ihrer chemischen Natur durch verschiedene Wirkmechanismen reagieren, wie zum Beispiel:



- Gasentwicklung
- Intumescenz
- Fusion (absorbiert Hitze, die Flamme nährt)
- Wirkung auf die chemische Reaktion (Verlangsamung der Geschwindigkeit)

TEMAD FR ist ein flammhemmender Zusatzstoff, der Ergebnis einer synergistischen Kombination ist, die dem Endprodukt die UL94-Konformität verleiht. Die Klasse (V0, V1, V2) variiert je nach Nutzungsprozentsatz und Basisharz.

PRODUCT DESCRIPTION: *All plastic materials have a problem: they are combustible and highly flammable. Therefore, the research comes to the rescue creating additives, called flame retardants, able to make the self-extinguishing resin. Temakrom srl, through its NCU-TEC division, makes available a series of flame retardants, which according to their chemical nature react through different mechanisms of actions such as:*

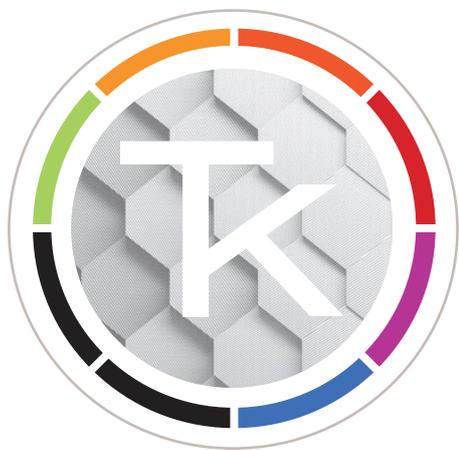
- *Gas development*
- *Intumescence*
- *Fusion (it absorbs heat that feeds flame)*
- *Action on chemical reaction (slows down speed)*

TEMAD FR is a flame retardant additive, the result of a synergistic combination that confers UL94 compliance to the final product. The class (V0, V1, V2) varies according to the percentage of use and the resin.

VERWENDUNG TEMAD FR findet Anwendung bei verschiedenen thermoplastischen Harzen von PE und PP bis hin zu Polyamid 6 und 66. Weitere Informationen finden Sie im technischen Datenblatt.

WAY OF USE: *TEMAD FR is applied with various Thermoplastic resins from PE and PP up to Polyamide 6 and 66. For further information refer to the technical sheet.*





TEMAKROM s.r.l.
Via Artigiani, 6
25014 Castenedolo (BS)
VAT n. 03612620173