



ADDITIVI

e non solo



TEMAD FR

DENOMINAZIONE: **TEMAD FR**
CODIFICA: **in base alla formulazione**
TIPOLOGIA: **RITARDANTE DI FIAMMA**

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

DESCRIZIONE DEL
PRODOTTO:

Tutti i materiali plastici hanno un problema: sono combustibili e facilmente infiammabili. Ecco quindi che la ricerca viene in soccorso creando additivi, chiamati ritardanti di fiamma, in grado di rendere la resina autoestinguente. Temakrom srl, tramite la sua divisione NCU-TEC, mette a disposizione una serie di ritardanti di fiamma, che in base alla loro natura chimica reagiscono attraverso diversi meccanismi d'azioni quali:



- Sviluppo gas
- Intumescenza
- Fusione (assorbe calore che alimenta fiamma)
- Azione sulla reazione chimica (rallenta la velocità)

Il TEMAD FR è un additivo ritardante di fiamma, risultato di una combinazione sinergica che conferisce al manufatto finale la conformità UL94. La classe (V0, V1, V2) varia in base alla percentuale di impiego e la resina di base.

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.

MODALITÀ DI
UTILIZZO:

TEMAD FR trova applicazione con diverse resine Termoplastiche dal PE e PP fino al Po-liamide 6 e 66. Per ulteriori informazioni fare riferimento alla scheda tecnica.

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