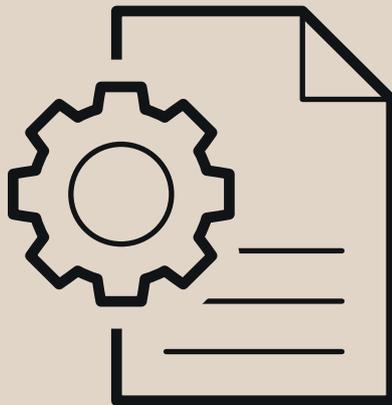




I NOSTRI ADDITIVI IN PILLOLE



SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO PRODUCT REPORT

DENOMINAZIONE: **TEMAD FR**
CODIFICA: **in base alla destinazione d'uso**
TIPOLOGIA: **RITARDANTE DI FIAMMA**

NAME: **TEMAD FR**
CODE: **according to the intended use**
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:

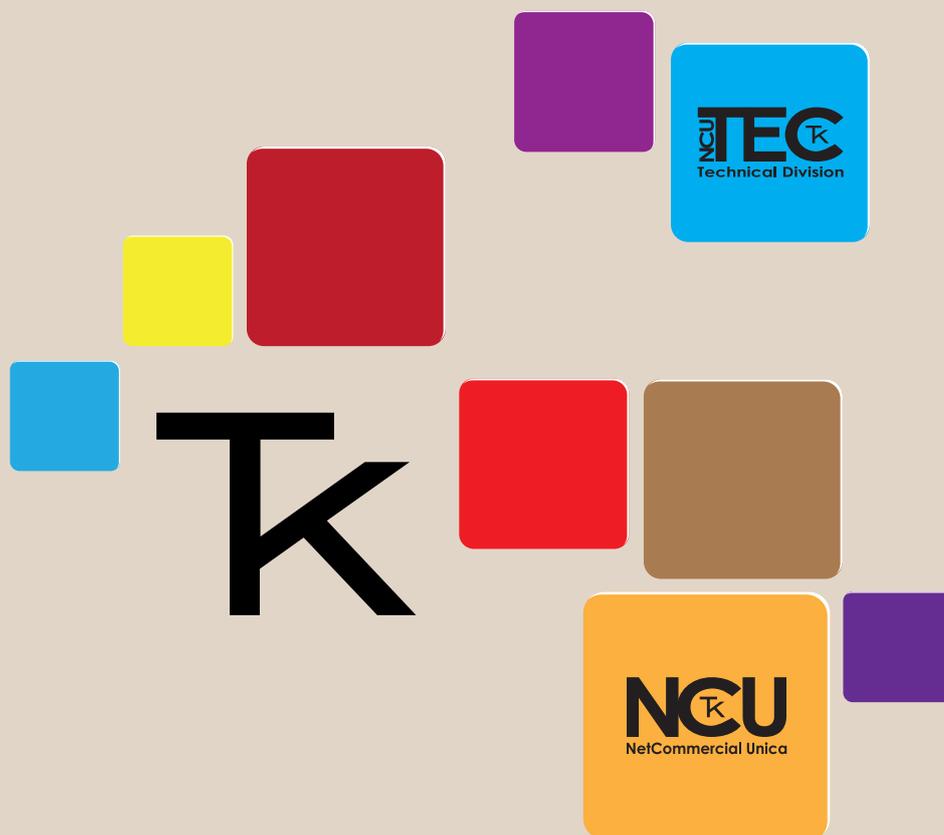
TEMAD FR is applied with various Thermoplastic resins from PE and PP up to Polyamide 6 and 66. For further information refer to the technical sheet





scopri il nuovo sito di Temakrom

www.temakrom.com



TEMAKROM s.r.l.

via Artigiani, 6 - 25014 CASTENEDOLO (BS) | **Tel.** +39 030 2131308 | **Mail** customer-care@temakrom.com
P.IVA / C.F. 03612620173