



# ADDITIVI

e non solo



# TEMAD ANTIOX

DENOMINAZIONE: **TEMAD ANTIOX**  
CODIFICA: **in base alla formulazione**  
TIPOLOGIA: **ADDITIVO ANTIOSSIDANTE**

NAME: **TEMAD ANTIOX**  
CODE: **according to the formulation**  
TYPOLOGY: **ANTIOXIDANT ADDITIVE**

DESCRIZIONE DEL  
PRODOTTO:



Il TEMAD ANTIOX è stato studiato per proteggere le resine dall'azione termossidativa durante le fasi critiche dei processi produttivi. La sua funzione protettiva è indispensabile quando le esigenze di trasformazione richiedono l'impiego di temperature particolarmente elevate. Gli antiossidanti agiscono anche a lungo termine salvaguardando le caratteristiche del prodotto finito. Nel processo produttivo, a seguito del riscaldamento del polimero, si creano radicali liberi che modificano la struttura chimica delle resine generando geli e modificando la lunghezza delle catene polimeriche con conseguente perdita e/o peggioramento delle caratteristiche meccaniche (modifica del MFI, peggioramento del Gloss) con peggioramento anche delle proprietà estetiche tra cui la decolorazione.

PRODUCT  
DESCRIPTION:

*TEMAD ANTIOX has been studied to protect the resins from the thermo-oxidative action during the critical phases of the production processes. Its protective function is essential when the transformation needs require the use of particularly high temperatures. Antioxidant additives act also long-term, preserving the characteristics of the finished product. During the production process, heating polymers creates free radicals that modify the chemical structure of the resins by generating gels and changing the length of polymer chains, resulting in loss and/or deterioration of their mechanical characteristics (change of MFI, worsening of gloss) and of their aesthetic properties, including discoloration.*

MODALITÀ DI  
UTILIZZO:

L'impiego consigliato varia da 1% a 3% nelle lavorazioni critiche. Conservare in luogo asciutto.

WAY OF  
USE:

*TEMAD ANTIOX should be used as follows: the recommended use varies from 1% to 3% in critical processes. Keep in a cold and dry place.*





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