

Zusatzstoffe

und mehr



TEMAD ANTIOX

NAME: **TEMAD ANTIOX**
KENNZEICHNUNG: **Gemäß der Formulierung**
ART: **ANTIOXIDATIVER ZUSATZSTOFF**

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

BESCHREIBUNG: TEMAD ANTIOX wurde untersucht, um die Harze während der kritischen Phasen des Produktionsprozesses vor der thermooxidativen Wirkung zu schützen. Seine Schutzfunktion ist unerlässlich, wenn die Umwandlungsanforderungen den Einsatz besonders hohe Temperaturen erfordern. Die Antioxidantien wirken auch langfristig und bewahren die Eigenschaften des Endprodukts. Im Produktionsprozess entstehen nach der Erhitzung des Polymers freie Radikale, die die chemische Struktur der Harze verändern, Gele erzeugen und die Länge der Polymerketten verändern mit daraus resultierendem Verlust und/oder Verschlechterung der mechanischen Eigenschaften (Änderung der MFI, Verschlechterung des Glanzes) mit Verschlechterung der ästhetischen Eigenschaften einschließlich Verfärbungen.

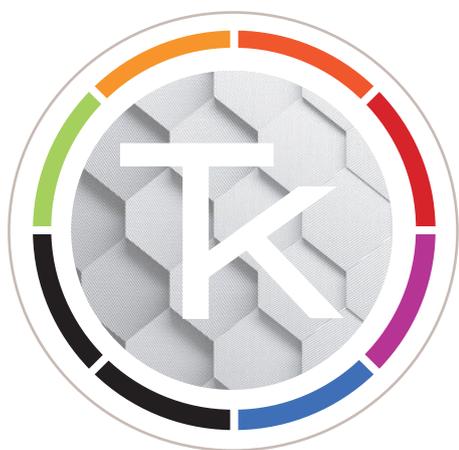


PRODUCT DESCRIPTION: *TEMAD ANTIOX has been studied to protect the resins from the thermo-oxidative action during the critical phases of the production processes. Its protective function is essential when the transformation needs require the use of particularly high temperatures. Antioxidant additives 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.*

VERWENDUNG Die empfohlene Verwendung variiert zwischen 1% und 3% in kritischen Prozessen. An einem trockenen Ort lagern.

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