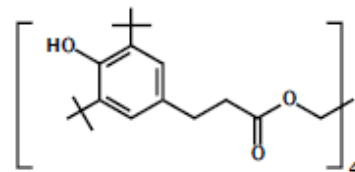


## GC THANOX 1010

### Tetrakis (3- (3,5-di-t-butil-4-idrossiidrocinnamato) di pentaeritritolo

Formula Chimica  $C_{73}H_{108}O_{12}$   
Peso Molecolare 1177.63 g/mol  
CAS Registry Number 6683-19-8



GC THANOX 1010 è un antiossidante fenolico ad alto peso molecolare stericamente impedito. GC THANOX 1010 riduce la degradazione ossidativa del polimero durante la lavorazione e nell'applicazione finale. GC THANOX 1010 è uno stabilizzante di processo particolarmente adatto per poliolefine, ABS, elastomeri e adesivi, poliammidi, poliesteri e PVC.

#### PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Apparenza	Polvere bianca/Granulo			
Densità, g/cm <sup>3</sup> a 25°C	1.045			
Punto di fusione, °C	110-125			
Composti volatili, %	Max 0.50			
Ceneri, %	Max 0.10			
Titolo (HPLC), %	≥ 98.5			
Solubilità a 20°C (g/100 g solvente)	Acqua	0.03	Benzene	> 100
	Metanolo	2	Acetone	> 100
	Cloroformio	> 100	Esano	0.45
TGA (10 mg @ 10°C/min sotto N <sub>2</sub> )	Perdita in Peso	5 %	10 %	25 %
	Temperatura	350°C	365°C	3087°C
Trasmittanza (5g/50 ml Toluene)	@425 nm	≥ 96.0 %		
	@500 nm	≥ 98.0 %		

#### MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

L'utilizzo di GC THANOX 1010 richiede conoscenze tecniche e professionali. Per ulteriori informazioni riguardo la manipolazione, lo stoccaggio e la tossicità consultare la scheda di sicurezza.

GC THANOX 1010 va conservato sigillato, in luogo fresco, ventilato e al riparo dagli agenti atmosferici.

#### PACKAGING:

L'imballo standard di GC THANOX 1010 è in sacchi da 25 Kg.

#### NOTA:

Le notizie qui esposte, originate da una serie di ricerche nostre e altrui, sono da ritenersi pienamente attendibili, non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità riguardo l'uso delle informazioni qui fornite.

Non si può né si intende dare garanzie sui risultati che possono derivare dalla loro applicazione ed i prodotti menzionati sono venduti alla condizione che l'acquirente ne sperimenti l'idoneità ai suoi usi particolari. Le affermazioni concernenti l'impiego dei suddetti prodotti non devono essere intese come l'invito all'uso di essi in violazione di qualunque diritto di brevetto; si declina inoltre ogni responsabilità per quanto riguarda eventuali prescrizioni antinfortunistiche ed applicazione dei prodotti in campo atossico.