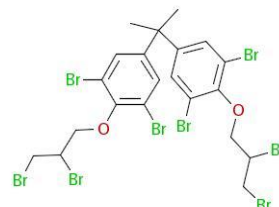


GC BDDP 68

Tetrabromobisfenolo A bis (2,3-dibromopropil etere)

Formula Chimica $C_{21}H_{20}Br_8O_2$
Peso Molecolare 943.61 g/mol
CAS Registry Number 21850-44-2



GC BDDP 68 è una ritardante di fiamma brominato altamente efficace. GC BDDP 68 è stato progettato per l'utilizzo in PP (omopolimero e copolimero) e in applicazioni su PS anche ad alto impatto (HIPS). GC BDDP 68 viene utilizzato principalmente e ampiamente per PP ma anche per resine in fibra di gomma e materiali per l'industria elettronica. E' un ritardante di fiamma eccellente per materie plastiche. GC BDDP 68 non contiene bisfenolo A.

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Apparenza:	Polvere o Granulare bianco			
Contenuto di Bromo, %	67.00 min			
Grado di bianco	92.0 min			
Punto di fusione, °C	100 min			
Temperatura di carbonizzazione ° C	240 min			
Sostanza insolubile in propano, %	0.06 max			
Composti Volatili, %	0.3 max			
Bromo libero, ppm	50 max			
TGA (10 mg @ 10°C/min sotto N ₂)	Perdita in peso	5 %	10 %	25 %
	Temperatura	305 °C	312°C	328°C

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

L'utilizzo di GC BDDP 68 richiede conoscenze tecniche e professionali. Per ulteriori informazioni riguardo la manipolazione, lo stoccaggio e la tossicità consultare la scheda di sicurezza. GC BDDP 68 va conservato sigillato, in luogo fresco, ventilato e al riparo dagli agenti atmosferici.

PACKAGING:

L'imballo standard di GC BDDP 68 è in sacchi da 25 Kg oppure in container da 20 tonnellate.

NOTA IMPORTANTE

Alcuni additivi plastici, cariche e pigmenti possono influenzare in modo significativo le proprietà dei ritardanti di fiamma. Prima di utilizzare i prodotti, si prega di considerare tale aspetto. Fermo macchina con alte temperature potrebbe creare degradazione dei polimeri. Pulire con polimero neutro.

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.