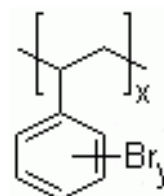


## GC BPS 67

### Polistirolo Bromurato

Formula Chimica  
CAS Registry Number

$n-C_8H_5-2Br_{2-7}$   
88497-56-7



GC BPS 67 è un ritardante di fiamma, che fornisce una notevole stabilità termica ed elevate prestazioni elettriche. È particolarmente efficace nelle applicazioni di polimeri ingegneristici come i poliesteri (PA, PET, PBT).

GC BPS 67 ha una eccezionale stabilità termica e quindi può essere utilizzato in sostituzione di altri ritardanti di fiamma che non raggiungono elevate temperature di utilizzo. Grazie alla sua struttura polimerica non provoca effetti di blooming.

GC BPS 67 fornisce inoltre eccellenti proprietà elettriche.

#### PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Apparenza	Polvere bianca o pellets irregolare bianche		
Br, %	> 65		
Punto di fusione, °C	> 210		
Composti volatili, %	< 0.3		
TGA (10 mg @ 10°C/min sotto N <sub>2</sub> )	Perdita in peso	1 %	5 %
	Temperatura	339 °C	365°C

#### MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

L'utilizzo di GC BPS 67 richiede conoscenze tecniche e professionali. Per ulteriori informazioni riguardo la manipolazione, lo stoccaggio e la tossicità consultare la scheda di sicurezza. GC BPS 67 va conservato sigillato, in luogo fresco, ventilato e al riparo dagli agenti atmosferici.

#### PACKAGING:

L'imballo standard di GC BPS 67 è in sacchi da 25 Kg oppure in container da 1 Mt Big Bag.

#### 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.