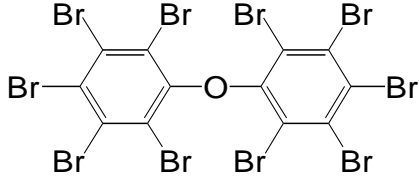


Декабромдифенилоксид

CAS No: 1163-19-5

Химическая формула: C₁₂Br₁₀O

Структурная формула:



Аналоги: DBDPO, DECA, FR 1210, Decabromobiphenyl ether

Химическое название: Decabromodiphenyl oxide

Применение:

Высокотермостабильный бромсодержащий антипирен для полимеров и эластомеров. Обладает сильным огнезамедляющим действием, особенно в сочетании с триоксидом сурьмы. Используется в качестве антипирена для эластомеров и пластмасс. Один из наиболее распространенных антипиренов для полиолефинов, полистирола, АБС-пластика, полиамидов и термопластичных полиэфиров.

Спецификация:

<i>Наименование показателя</i>	<i>Норма</i>
Внешний вид	Белый порошок
Белизна, %	94,0 min
Основное вещество, %	97,0 min
Температура плавления, °С	300 min
Средний размер частиц D (50), μm	5,0 max
Содержание воды, %	0.1 max
Массовая доля Fe, мг/кг	5 max
Массовая доля Al, мг/кг	10 max
Свободный бромид, мг/кг	10 max
Массовая доля бромидов (в пересчете на Br), мг/кг	100 max
Содержание брома, %	82.0 min



**ООО Торговый дом
Полимер Компаунд**

643012, РФ, г. Томск, ул. Киевская, дом 86а
Тел.: +7 (3822) 301300
Эл. почта: tdpolycomp@gmail.com
Интернет: www.tdpolycom.ru