

**CHXЗ**

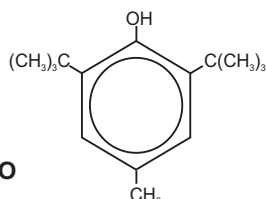
АГИДОЛ-1

технический

ЭМПИРИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: C₁₅H₂₄O**CAS:** 128-37-0**ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ:** 4-метил-2,6 дитретбутилфенол; бутилгидрокситолуол (БНТ); 2,6-ди-трет-бутил-пара-крезол.**АНАЛОГИ:** Ionol, Naugard BHT, Vanlube PCX, CAO-3 Antioxidant, Lowinox BHT.

Выпускается по ТУ 38.5901237-90 с изм. 4, 5, 6, 7.

Эффективный стабилизатор полимерных материалов, различных видов каучуков. Является термостабилизатором полиолефинов, полистирола, термопластичных клеев и покрытий, защищает от окисления смазочные и трансформаторные масла, бензины, различные виды топлив. Не токсичен, разрешен для применения в изделиях, контактирующих с пищевыми продуктами и биологическими организмами. Не растворим в воде. Растворим в маслах, толуоле, ацетоне, частично в этаноле, хлорорганических растворителях.



AGIDOL-1

technical grade (BHT)

EMPIRICAL FORMULA: C₁₅H₂₄O**CAS Number** 128-37-0**CHEMICAL NAMES:** 4-methyl-2,6-di-tert-butyl phenol; butylhydroxy toluene (BHT); 2,6-di-tert-butyl-p-cresol.**ANALOGUES:** Ionol, Naugard BHT, Vanlube PCX, CAO-3 Antioxidant, Lowinox BHT.

Produced according to TU 38.5901237-90 with amendments 4,5,6,7.

It is an efficient stabilizer for wide range of polymeric materials, various rubbers. It is a heat stabilizer for polyolefines, polystyrene, thermoplastic glue and coatings, it protects lubricating and transformation oils, petrol, different types of fuel from oxidation. It is nontoxic and allowed for use in articles contacting with food-stuffs and biological organisms. It is water-insoluble and soluble in oils, toluene, acetone, partly in ethanol, chlororganic solvents.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Наименование показателей	Норма	
	Марка А	Марка Б
Внешний вид	белый кристаллический порошок без посторонних примесей	
Массовая доля основного вещества, %, не менее	99,7	-
Массовая доля других алкилфенолов, %, не более	0,3	-
Содержание воды, %	отсутствие	
Содержание фенола, %	отсутствие	
Температура конца плавления, °С, не ниже	69,8	69,5
Разность температур между началом и концом плавления, °С, не более	0,4	1,0
Зольность, %, не более	0,008	0,01
Цветность по АРНА, ед. цветности, не более	25	-

PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES:

Characteristics	Standard	
	Mark A	Mark B
Appearance	White crystalline powder without admixtures	
Agidol -1 quantity, Wt. %, min	99,7	-
Other alkyl phenols content, Wt. %, max	0,3	-
Water content, Wt. %	absence	
Phenol content, Wt. %	absence	
Melting point (end), °C, min	69,8	69,5
Difference between initial and end melting points, °C, max	0,4	1,0
Ash content, Wt. %, max	0,008	0,01
APHA color, units of color, max	25	-

БЕЗОПАСНОСТЬ :

относится к веществам малоопасным.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

марка А -1 год, марка Б - 5 лет со дня изготовления.

УПАКОВКА:

поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг, уложенных в палеты.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ:

любым видом транспорта.

SAFETY REGULATIONS:

It belongs to low hazardous materials.

GUARANTEED STORAGE LIFE:

Shelf life is 1 year (A type), 5 years (B type).

PACKAGE:

Available in multilayer paper bags of 25 kg, arranged on pallets.

TRANSPORTATION:

By any kind of transport.