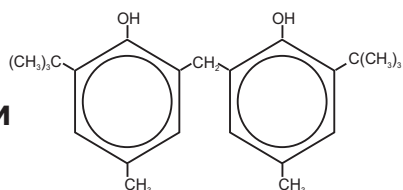




## АГИДОЛ-2 опытные партии



## AGIDOL-2 (experimental batches)

**ЭМПИРИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА:**  $C_{23}H_{32}O_2$

**CAS:** 119-47-1

**ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ:** 2,2-метилден-бис(4-метил-6-третбутилфенол).

**ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ:** НГ-2246, Vulkanox BKF, Vanox MBPC, CAO-5 Antioxidant, Lowinox, Ionol 46

Выпускается по ТУ 2492-433-05742686-98 с изм. 1,2.

Неокрашивающий и необесцвечивающий антиоксидант. Используется для белых и светлых изделий для стабилизации резин, каучуков, латексов, нефтепродуктов, пластмасс, волокон, лакокрасочной продукции и др. Нетоксичен, нелетуч, стабилен при хранении. Легко растворяется в этиловом спирте, ацетоне, этилацетате, четыреххлористом углеродеи бензоле, труднорастворим в бензине, практически не растворим в воде.

**EMPIRICAL FORMULA:**  $C_{23}H_{32}O_2$

**CAS Number** 119-47-1

**CHEMICAL NAME:** 2,2-methylene-bis (4-methyl-6-tert-butyl phenol).

**TRADE NAMES:** NG-2246, Vulkanox BKF, Vanox MBPC, CAO-5 Antioxidant, Lowinox, Ionol 46

Produced according to TU 2492-433-05742686-98 with amendments 1,2

It is an antioxidant that neither colour nor discolour. It is used for white and light products as rubber, latex, petrochemicals, plastics, fiber as in the paint-and-lacquer industry and also in others. It is nontoxic, unvolatile, and stable at storage. It is readily soluble in alcohol, acetone, ethyl acetate, carbon tetrachloride and benzene, hardly soluble in petrol, practically water-insoluble.

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Наименование показателей	Норма
Внешний вид	мелкий порошок белого или кремового цвета
Температура начала плавления, °C, не ниже	128
Потери массы при высушивании, %, не более	0,3
Содержание железа, % в пересчете на $Fe_2O_3$ , не более	0,02
Растворимость 1 % вещества в ацетоне при комнатной температуре ( $20 \pm 5$ )°C	полная

### БЕЗОПАСНОСТЬ :

относится к веществам малоопасным.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

1 год со дня изготовления.

**УПАКОВКА:** поставляется в многослойных бумажных мешках по 15 кг, уложенных в палеты.

### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ:

автомобильным и ж/д транспортом.

### PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES:

Characteristics	Standard
Appearance	Fine powder, white- or cream-colored
Initial melting point, °C, min	128
Mass loss at drying, %, max	0,3
Iron content, % based on $Fe_2O_3$ , max	0,02
Solubility of 1% material in acetone at room temperature ( $20 \pm 5$ ) °C	full

### SAFETY REGULATIONS:

It belongs to low hazardous materials.

### GUARANTEED STORAGE LIFE:

Shelf life is 1 year from date of production.

**PACKAGE:** Multilayer paper bags of 15 kg, arranged on pallets.

### TRANSPORTATION:

By railway, motor transport.