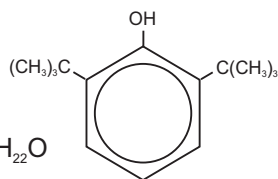




АГИДОЛ-0



ЭМПИРИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: C₁₄H₂₂O

CAS: 128-39-2

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ: 2,6-ди-третбутилфенол.

АНАЛОГ: Ionol 75

Выпускается по ТУ 38.103378-86 с изм. 5, 6, 7, 8.

Является базовым сырьевым продуктом для получения Агидола - 1 (4-метил-2,6-ди-третбутилфенола) и других эффективных фенольных антиоксидантов (светостабилизаторов, термостабилизаторов, применяется в качестве антиоксиданта).

Хорошо растворяется в спирте, ацетоне, углеводородах нормального строения, толуоле. Практически не растворим в воде.

AGIDOL-0

EMPIRICAL FORMULA: C₁₄H₂₂O

CAS Number 128-39-2

CHEMICAL NAME: 2,6-di-tert-butyl-phenol

ANALOGUE: Ionol 75

Produced according to TU 38.103378-86 with amendments 5,6,7,8

It is a base raw material for Agidol-1 (4-methyl-2,6-di-tert-butyl-phenol) and other effective phenol-type antioxidants (color and light stabilizers, thermal stabilizers). Soluble in alcohol, acetone, normal hydrocarbons, toluene.

Practically water-insoluble.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Наименование показателей	Норма			
	Для экспорта	Марка А	Марка В	Марка С
Внешний вид	белый кристаллический продукт	кристаллический продукт от белого до желтого цвета		прозрачная желтая жидкость
Температура застывания, °С, не выше	-	-	-	15
Температура плавления, °С, не ниже	36	-	-	-
Температура вспышки, °С, не ниже	-	-	-	100
Вязкость при 20°С, сст, не более	-	-	-	25
Массовая доля основного вещества, %	не менее 99,7	не менее 99,2	не менее 99,0	в пределах 75,0-85,0
Массовая доля других алкилфенолов, %, не более	0,3	0,8	1,0	25,0
Массовая доля воды, %	отсутствие			
Плотность при наливке, г/см ³	Не нормируется. Определение обязательно			
Цветность по АРНА, йод. цветности, не более	10,0	-	-	-
Прозрачность 10%-ого изооктанового раствора, %, не менее при	500 нм	-	-	-
	при 425 нм	95	-	-
	при 340 нм	80	-	-

БЕЗОПАСНОСТЬ ПО ПДК:

относится к веществам умеренно опасным (III класс опасности)

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

1 год со дня изготовления.

УПАКОВКА:

поставляется в специализированных контейнерах-цистернах, специальных цистернах, контейнерах общего назначения, контейнерах на базе платформы, стальных бочках.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ:

автомобильным и ж/д транспортом.

PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES:

Characteristics	Standard
Appearance	White crystalline product
Melting temperature, °C, min	36
2,6-di-tert-butyl-phenol content, Wt. %, min	99,7
Other alkyl phenols content, Wt. %, max	0,3
Water content, Wt. %	Absence
Bulk density, g/cm ³	Out of standards Definition is obligatory
APHA color, units of color, max	10
Transparency of 10 % iso-octane solution, %, min	at 500 nm
	at 425 nm
	at 340 nm

SAFETY REGULATIONS:

It belongs to moderately hazardous materials (3-d Class of Hazard)

GUARANTEED STORAGE LIFE:

Shelf life is 1 year from date of production.

PACKAGE:

Special containers-barrels, containers of common purposes, containers on platform base, steel tank containers.

TRANSPORTATION:

By motor, railway transport.