

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ДИФЕНИЛГУАНИДИН ТЕХНИЧЕСКИЙ

ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ АТТЕСТОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ

ГОСТ 5.1350—72

Издание официальное

Цена 2 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

РАЗРАБОТАН Дорогомиловским ордена Трудового Красного Знамени химическим заводом им. М. В. Фрунзе НПО «Пластик»

Гл. инженер **Окороков А. И.**

ВНЕСЕН Министерством химической промышленности

Зам. министра **Власкин Е. Ф.**

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом химии и нефтепродуктов Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР

Начальник отдела **Пенязь И. В.**
Инженер **Прокофьев А. Т.**

Научным отделом стандартизации продукции химической и нефтеперерабатывающей промышленности Всесоюзного научно-исследовательского института стандартизации (ВНИИС)

Зав. отделом **Медведева Т. В.**
Зав. сектором **Довольская Н. М.**
Инженер **Янгель Т. Г.**

УТВЕРЖДЕН Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 18 февраля 1972 г. (протокол № 19)

Председатель отраслевой научно-технической комиссии зам. председателя Госстандарта СССР **Малышков П. С.**
Члены комиссии: **Пенязь И. В., Грейниман С. Б. Гаркаленко К. И., Белова Е. М., Лейбчик Л. Г.**

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15 марта 1972 г. № 543

УДК 678.044.231 : 658 562(088 7)(083.74) Группа Л28

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ДИФЕНИЛГУАНИДИН ТЕХНИЧЕСКИЙ

Требования к качеству аттестованной продукции

Diphenilqianidine technical

Quality requirements for certified products

ГОСТ 5.1350—72

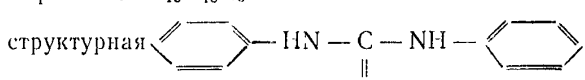
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15/III 1972 г. № 543 срок введения установлен

с 1/VII 1972 г.

Настоящий стандарт распространяется на технический дифенилгуанидин. Технический дифенилгуанидин предназначается в качестве ускорителя вулканизации для резиновой промышленности.

Формулы:

эмпирическая $C_{13}H_{13}N_3$

структурная 

Молекулярная масса (по международным атомным массам 1969 г.) — 211.25.

Указанному продукту в установленном порядке присвоен Государственный знак качества.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. По физико-химическим показателям технический дифенилгуанидин должен соответствовать нормам, указанным в таблице.

Наименования показателей	Нормы
1. Внешний вид	Мелкокристаллический порошок белого или светло-желтого цвета
2. Температура начала плавления, °С, не ниже	145,3
3. Содержание дифенилгуанидина, %, не менее	97,5
4. Содержание золы, %, не более	0,2
5 Содержание влаги, %, не более	0,2
6. Остаток после просева (на сите с сеткой № 014К по ГОСТ 3584—53), %, не более	0,15
7. Содержание железа и его соединений, извлекаемых магнитом, %, не более	0,005

Примечание. Содержание железа и его соединений, извлекаемых магнитом, определяют только в дифенилгуанидине, предназначенном для применения в кабельной промышленности.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Приемку производят по ГОСТ 40—67.

3 МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Испытания проводят по ГОСТ 40—67.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение продукта производятся по ГОСТ 40—67 со следующим дополнением: продукт упаковывают в мешки из полиэтиленовой пленки (ГОСТ 10354—63), вложенные в бумажные битумированные мешки (ГОСТ 2226—62), масса нетто 20—25 кг.

4.2. Маркировка и сопровождающий документ должны иметь Государственный знак качества по ГОСТ 1.9—67.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Готовая продукция должна быть принята техническим контролем предприятия-изготовителя. Изготовитель должен гарантировать соответствие технического дифенилгуанидина требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий хранения.

5.2. Гарантийный срок хранения технического дифенилгуанидина — шесть месяцев со дня изготовления.

Редактор *А. С. Пшеничная*

Сдано в наб. 21/III 1972 г. Подп. в печ. 17/V 1972 г. 0,375 п. л. Тир. 4000

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский переулок, д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 1351

МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА ЕДИНИЦ (СИ)

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		русское	международное
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
ДЛИНА	метр	м	m
МАССА	килограмм	кг	kg
ВРЕМЯ	секунда	с	s
СИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА	ампер	А	A
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА КЕЛЬВИНА	кельвин	К	K
СИЛА СВЕТА	кандела	кд	cd
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
Плоский угол	радиан	рад	rad
Телесный угол	стерадиан	ср	sr
ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
Площадь	квадратный метр	$м^2$	m^2
Объем, вместимость	кубический метр	$м^3$	m^3
Плотность	килограмм на кубический метр	$кг/м^3$	kg/m^3
Скорость	метр в секунду	м/с	m/s
Угловая скорость	радиан в секунду	рад/с	rad/s
Сила; сила тяжести (вес)	ньютон	Н	N
Давление; механическое напряжение	паскаль	Па	Pa
Работа; энергия; количество теплоты	джоуль	Дж	J
Мощность; тепловой поток	ватт	Вт	W
Количество электричества; электрический заряд	кулон	Кл	C
Электрическое напряжение, электрический потенциал, разность электрических потенциалов, электродвижущая сила	вольт	В	V
Электрическое сопротивление	ом	Ом	Ω
Электрическая проводимость	сименс	См	S
Электрическая емкость	фарада	Ф	F
Магнитный поток	вебер	Вб	Wb
Индуктивность, взаимная индуктивность	генри	Г	H
Удельная теплоемкость	джоуль на килограмм-кельвин	Дж/(кг·К)	J/(kg·K)
Теплопроводность	ватт на метр-кельвин	Вт/(м·К)	W/(m·K)
Световой поток	люмен	лм	lm
Яркость	кандела на квадратный метр	$кд/м^2$	cd/m^2
Освещенность	люкс	лк	lx

МНОЖИТЕЛИ И ПРИСТАВКИ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ДЕСЯТИЧНЫХ КРАТНЫХ И ДОЛЬНЫХ ЕДИНИЦ И ИХ НАИМЕНОВАНИЙ

Множитель, на который умножается единица	Приставка	Обозначение		Множитель, на который умножается единица	Приставка	Обозначение	
		русское	международное			русское	международное
10^{12}	тера	Т	T	10^{-2}	(санти)	с	c
10^{9}	гига	Г	G	10^{-3}	милли	м	m
10^{6}	мега	М	M	10^{-6}	микро	мк	μ
10^{3}	кило	к	k	10^{-9}	нано	н	n
10^{2}	(гекто)	г	h	10^{-12}	пико	п	p
10^{1}	(дека)	да	da	10^{-15}	фемто	ф	f
10^{-1}	(деци)	д	d	10^{-18}	атто	а	a

Примечание: В скобках указаны приставки, которые допускается применять только в наименованиях кратных и дольных единиц, уже получивших широкое распространение (например, гектар, декалитр, дециметр, сантиметр).