

Дифенилгуанидин технический

Область применения

В качестве ускорителя вулканизации в резиновой промышленности и, обычно, в комбинации с другими ускорителями как отвердитель шеллака.

Синонимы: ДФГ, 1,3-дифенилгуанидин, меланилин.

Эмпирическая формула: C₁₃H₁₃N₃

Технические характеристики:

Наименование показателя	Значение для марки			
	А	Б	В	Г
Внешний вид	Порошок от белого до светло-желтого или сиреневатого цвета	Непылящее вещество от белого до светло-желтого или сиреневатого цвета. Допускается разнооттеночность в партии	Гранулы цилиндрической формы	Гранулы цилиндрической формы
Массовая доля дифенилгуанидина, %, не менее	97	97	97	97
Температура плавления, °С, начальная, не менее конечная	145,3 148,0±2,0	145,0 148,0±2,0	145,0 148,0±2,0	145,0 148,0±2,0
Массовая доля золы, %, не более	0,3	0,3	0,3	0,3
Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,2	0,5	0,3	0,3
Массовая доля пылевидного продукта, %, не более	-	-	-	4,5
Массовая доля остатка после просеивания на сите с сеткой	0,005	-	-	-

№ 014К, (014Н), %, не более				
Массовая доля железа и его соединений, извлекаемых магнитом, %, не более	0,005	0,005	0,005	0,005
Массовая доля обеспыливающего агента, %	0,7-2,0	0,7-2,0	0,7-2,0	-

Примечание: массовую долю железа и его соединений, извлекаемых магнитом, определяют по требованию потребителей.

Условия хранения: дифенилгуанидин хранят в крытых складских помещениях на помостах на расстоянии не менее 0,5 м от стен и отопительных приборов.

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев со дня изготовления.

Сведения о сертификации:ДФГ имеет свидетельство о государственной регистрации на территории Таможенного Союза.

Упаковка: мешки бумажные 3-х, 4-х слойные с полиэтиленовым вкладышем; отечественные или импортные контейнеры из полипропиленовой ткани типа BigBag.

Транспортирование: автомобильным и железнодорожным транспортом.

Классификационный шифр группы опасных грузов: по ГОСТ 19433 - 6112, при перевозке по железной дороге – 6113

Номер чертежа знака опасности по ГОСТ 19433: 6а.

Группа упаковки: 3.