

ОПИСАНИЕ

К-91-Н представляет собой бризантное взрывчатое вещество на основе гексогена, полимерного связующего и флегматизатора. К-91-Н предназначен для изготовления зарядов, используемых в промышленности, методом прессования.

ВНЕШНИЙ ВИД

Однородное сыпучее вещество от светло-серого до темно-серого цвета.

Допускается буроватый оттенок, наличие кристаллов белого или оранжевого цвета, а также различная интенсивность окраски между веществом частных партий.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Массовая доля полиметилакрилата, %	1,0-1,5
Массовая доля флегматизатора, %	1,0-1,5
Массовая доля графита и нерастворимых в бензине и ацетоне веществ, %	0,5
Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более	0,20
Кислотность в пересчете на серную кислоту, %, не более	0,05

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность к удару:

- нижний предел в приборе 2, мм	100
- частотность взрывов в приборе 1, %	44-48

Чувствительность к трению,

-нижний предел, МПа	343
---------------------	-----

Температура вспышки, °С,	218-220
--------------------------	---------