



DESCRIÇÃO

PETN, RDX, HMX são explosivos básicos primários utilizados como matéria-prima na fabricação de booster, cargas sísmicas, cargas de perfuração e como componentes de acessórios de explosivos, entre outras aplicações.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PENTRITA “Tetranitrato de Pentaeritrita” - PETN

Aspecto	Finos cristais brancos
Ponto de fusão	Mínimo 140 °C
Estabilidade	Ensaio Abel a 80° mínimo 80 minutos
Acidez ou alcalinidade	Máximo 0,01% como N03H Máximo 0,01% como N03H
Material insolúvel em acetona	Máximo 0,01 %
Conteúdo de nitrogênio	Mínimo 17,50%
Granulometria	Fabrica-se em diferentes graus standard para uso de cordão detonante, detonadores e pentolitas

HEXOGENO “Ciclotrimetiltrinitramina, Ciclonita, RDX, T4

Aspecto	Finos cristais brancos
Ponto de fusão	Mínimo 200 °C
Material insolúvel em acetona	Máximo 0,05 %
Acidez	Máximo 0,05% como N03H
Granulometria	Fabrica-se em diversos graus para uso em cargas prensadas, cordões detonantes e detonadores.

OCTOGEN "Cyclotetramethylene-tetranitramine, HMX"

Aspecto	Forma cristalina P
Grau A	Pureza 93% - Ponto de fusão: 265 °C mínimo
Grau B	Pureza 98% - Ponto de fusão: Mínimo 276 °C
Insolúvel em acetona	Máximo 0,05 %
Acidez	Máximo como ácido acético 0,02%
Granulometria	Fabrica-se em diversos graus para uso em cargas prensadas e cordões detonantes

USOS

Matéria-prima para a fabricação de outros explosivos e/ou artificios de pirotécnica.

EMBALAGEM

PETN, RDX y HMX son envasados en cajas de cartón con doble bolsa de polietileno antiestática.

PETN	Caixas de 18 kg netos com 25% de umidade
RDX	Caixas de 15 kg netos com 15% de umidade
HMX	Caixas de 15 kg netos com 15% de umidade

ARMAZENAMENTO

PETN, RDX e HMX devem ser manipulados de acordo com todos os regulamentos que afetem aos altos explosivos, e armazenados em paíóis que cumpram com as disposições estabelecidas pela legislação vigente.

SEGURANÇA

Estes produtos são sensíveis à fricção, impacto, calor, pelo que seu transporte, armazenamento e manipulação devem realizar-se em estado úmido.

VIDA UTIL

Indefinida, sob condições adequadas de armazenamento.

CLASSIFICAÇÃO ONU

Nome	Explosivo
Tipo e divisão	1.1D
Número ONU	RDX: 0072 PETN: 0150 HMX: 0226

Para mais informação, por favor, contate:

Austin Powder Argentina S.A.
Lola Mora 421 Piso 5 Of 503
CABA C1107DDA - Argentina

☎: +54 11 5245-8588

web: www.austin.com.ar

e-mail: comercial@austin.com.ar



AUSTIN POWDER
INTERNATIONAL