

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

LoVEX™



Descripción

LoVEX™ es una emulsión explosiva tipo Agua en Aceite (W/O) envasada en cartuchos de papel de 28mm de diámetro. Está diseñada para ser usada en construcción y en áreas urbanas. LoVEX™ puede reemplazar martillo hidráulico en tronadura controlada requiriendo de bajos niveles de vibración y ruido. LoVEX™ tiene mayor eficiencia en reducción de tamaño que el plasma o el martillo hidráulico mientras mantiene un alto nivel de seguridad y bajo nivel de vibración.



Características & Ventajas

LoVEX™ es extensamente usada en obras de construcción y en tronadura amortiguada de pozos de contorno en túneles. Reduce niveles de vibraciones en 60% hasta 70% comparado con NewMITE Plus™ I. El producto también tiene mayor eficiencia en chancado que otros métodos mecánicos y químicos.

Información Técnica

| LoVEX™ | |
|---|-------------|
| Velocidad de Detonación [VOD] (m/s) [A] | 3.400 |
| Densidad (g/cc) | 0,78 |
| Resistencia Relativa en Peso (%) [B] | 67 |
| Volumen Relativo de Fuerza (%) [B] | 64 |
| Resistencia al Agua | Excelente |
| Temperatura Mínima | Hasta -20°C |
| Vida Útil | 1 año |

[A]: Confinado @ 36mm diámetro

[B]: ANFO = 100% @ 0,8g/cm3, cálculos con 100MPa

Envase

| LoVEX™ | |
|----------------------|-------------------|
| Envase | Cartucho de Papel |
| Diámetro (mm) | 32 |
| tamaño de caja (mm) | 420*280*220 |
| Longitud (mm) | 200 |
| Peso (g)/cada uno | 120 |
| Cantidad (cada/caja) | 100 |
| Peso Neto (kg/caja) | 12 |

* El rango de error de peso/cartucho en la tabla anterior es de -3 hasta +5%

Clasificación de riesgo

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Nombre Autorizado | LoVEX™ |
| Nro UN | 0241 |
| Clasificación | 1.1D |
| Nombre Adecuado de Embarque | EXPLOSIVO, VOLADURA TIPO E |

Seguridad

Al usar LoVEX™,TM, evitar contacto con ojos o piel y lavar minuciosamente las manos después de manipulación. Mantener LoVEX™ lejos de fuentes de calor, chispas, llama o superficies calientes y evitar mezclar con combustibles o con materiales incompatibles.

Almacenamiento

Todos los explosivos están clasificados como Material Peligroso y deben almacenarse y asegurarse en conformidad con normativas relevantes locales y a nivel nacional.

LoVEX™

Publicado en: septiembre 2018 (Ver 5)
www.hanwhaminingservices.com

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

LoVEX™



Limitación de Responsabilidad

La información en esta Hoja Técnica es correcta a la fecha publicada y está sujeta a revisión periódica. Hanwha se reserva el derecho a su total discreción y sin previa notificación por escrito a modificar el(los) producto(s) y/o especificaciones descritas aquí ("Producto"). Hanwha desconoce cualquier garantía respecto al Producto, la seguridad o idoneidad de éste, o por resultados a obtenerse, en forma expresa o implícita, INCLUYENDO, PERO NO LIMITÁNDOSE, A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O DE ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO EN PARTICULAR O CURSO DE RENDIMIENTO O PRÁCTICA COMERCIAL. Dada la variedad de factores que pueden afectar el uso y aplicación del Producto, algunos de los cuáles son únicos dentro del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el Producto para determinar si es adecuado para un propósito en particular y si es adecuado para el método de utilización o aplicación del usuario.

El uso del Producto es una actividad intrínsecamente peligrosa y debe estar restringido a usuarios calificados y capacitados que posean permisos y licencias necesarias, y que cumplan siempre con las medidas de seguridad apropiadas y de prevención de riesgos y con leyes aplicables.

Este documento y cualquier información adjunta no está pensada para que constituya – y no debe interpretarse como – una oferta o compromiso contractual de Hanwha. Para más información respecto a Productos Hanwha, ponerse en contacto directamente con su distribuidor o representante de ventas.

Para cualquier emergencia o consulta ponerse en contacto con las siguientes oficinas.

Head Office(Korea)

Hanwha Mining Services

Hanwha Building 17th floor
86 Cheonggyecheon-ro, Jung-gu
Seoul, Korea 04541

TEL. +82 2 729 1211

FAX. +82 2 729 1850

E-mail commercial@hanwha.com

INDONESIA

PT. Hanwha Mining Services Indonesia

Talavera Office Park, Suite Area, 21th Floor
Jl. TB Simatupang Kav 22 Cilandak
Barat Jakarta Selatan 12430

TEL. +62 21 2782 8378

FAX. +62 21 2782 8643

E-mail hmsindonesia@hanwha.com

AUSTRALIA

Hanwha Mining Services Australia

Level 2, 179 St. Georges Tce, Perth WA 6000.
Australia

TEL. +61 8 6181 0300

Emergency. 1800 054 055

E-mail perth.office@hanwha.com

LATIN AMERICA

Hanwha Mining Services Chile

Alonso de Cordova 5870, Office 707, Las Condes,
Santiago, Chile

TEL. +56 2 2993 7542

E-mail hmschile@hanwha.com

SOUTH AFRICA

Hanwha Corporation Johannesburg

Cedar Office estate Block 1, Unit 1A
Corner Stinkwood Cl & Cedar Rd broadacres
2021, Johannesburg, South Africa

TEL. +27 11 317 7300

FAX. +27 11 465 0499

E-mail yhlee@hanwha.com

LoVEX™

Publicado en: septiembre 2018 (Ver 5)
www.hanwhaminingservices.com