

LEMBAR DATA TEKNIS

LoVEX™



Deskripsi

LoVEX™ adalah bahan peledak emulsi tipe *Water in Oil* (W/O) yang dikemas dalam kartrid kertas berdiameter 28mm. LoVEX™ dirancang untuk penggunaan pada konstruksi maupun area urban. LoVEX™ dapat menggantikan *hydraulic breaker* dalam peledakan terkontrol yang membutuhkan tingkat getaran dan kebisingan rendah. LoVEX™ memiliki efisiensi penghancuran lebih tinggi dari plasma atau *hydraulic breaker* dengan tetap mempertahankan tingkat keamanan yang tinggi dan tingkat getaran rendah.



Fitur & Keunggulan

LoVEX™ digunakan secara luas pada site konstruksi dan untuk *smooth blasting* pada lubang kontur terowongan. LoVEX™ mengurangi tingkat getaran 60% hingga 70% dibandingkan *NewMITE Plus™ I*. Produk ini juga memiliki efisiensi penghancuran lebih tinggi dibandingkan metode mekanis atau kimiawi lainnya.

Data Teknis

LoVEX™	
Kecepatan Detonasi [VOD] (m/s) [A]	3,400
Densitas (g/cc)	0.78
Kekuatan Berat Relatif (%) [B]	67
Kekuatan Bulk Relatif (%) [B]	64
Ketahanan terhadap Air	Sangat Baik
Suhu Minimum	Hingga -20°C
Usia Penyimpanan	1 tahun

[A]: Dibatasi @ 36mm diameter

[B]: ANFO = 100% @ 0.8g/cc, kalkulasi 100MPa

Kemasan

LoVEX™	
Kemasan	Kartrid Kertas
Diameter (mm)	32
Ukuran Kotak (mm)	420*280*220
Panjang (mm)	200
Berat (g / satuan)	120
Kuantitas (satuan / kotak)	100
Berat Bersih (kg / kotak)	12

* Rentang kesalahan berat / kartrid pada tabel di atas berada dalam kisaran antara -3 hingga +5%

Klasifikasi Bahaya

Nama Resmi	LoVEX™
No. PBB	0241
Klasifikasi	1.1D
Nama Baku Pengiriman	EXPLOSIVE BLASTING, TYPE E

Panduan Keselamatan

Ketika menggunakan LoVEX™, hindari kontak dengan mata atau kulit dan cuci tangan secara menyeluruh setelah menanganinya. Jauhkan LoVEX™ dari sumber panas, percikan api, nyala api atau permukaan yang panas dan hindarkan mencampur dengan bahan mudah terbakar atau yang tidak kompatibel.

Penyimpanan

Semua bahan peledak diklasifikasikan sebagai Barang Berbahaya, serta harus disimpan dan diamankan menurut regulasi lokal dan nasional yang terkait.

LoVEX™

Diterbitkan pada: September 2018 (Ver 5)
www.hanwhaminingservices.com

LEMBAR DATA TEKNIS

LoVEX™



Disclaimer

Informasi dalam Lembar Teknis ini adalah benar adanya pada tanggal penerbitan, dan merupakan subyek peninjauan berkala. Hanwha memiliki hak penuh, atas kebijakannya sendiri dan tanpa pemberitahuan tertulis sebelumnya, untuk memodifikasi produk dan / atau spesifikasi yang dijelaskan dalam hal ini ("Produk"). Hanwha dapat menolak semua jaminan terkait dengan Produk, keamanan atau kesesuaiannya, atau hasil yang akan diperoleh, baik tersurat atau tersirat, TERMASUK, TAPI TIDAK TERBATAS PADA, SETIAP GARANSI TERSIRAT DARI KELAYAKAN UNTUK DIPERDAGANGKAN ATAU KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU ATAU ALUR KINERJA ATAU PENGGUNAAN DAGANG. Mengingat berbagai faktor yang dapat mempengaruhi penggunaan dan aplikasi Produk, yang beberapa di antaranya hanya atas pengetahuan dan kontrol pengguna, penting bahwa pengguna mengevaluasi Produk untuk menentukan apakah sesuai untuk tujuan tertentu dan cocok untuk metode penggunaan atau aplikasi pengguna.

Penggunaan Produk ini secara intrinsik merupakan aktivitas berbahaya dan harus dibatasi untuk pengguna yang berkualifikasi dan terlatih, dengan kepemilikan izin dan lisensi yang diperlukan, serta setiap saat patuh pada langkah-langkah keamanan dan pencegahan risiko yang tepat, dan pada ketentuan hukum yang berlaku.

Dokumen ini dan informasi yang disertakan tidak dimaksudkan untuk membenarkan – dan tidak akan ditafsirkan sebagai – tawaran atau komitmen kontraktual di pihak Hanwha. Untuk informasi lebih lanjut tentang Produk Hanwha, silakan hubungi distributor atau perwakilan penjualan Anda secara langsung.

Silakan hubungi kantor kami di bawah ini untuk keadaan darurat atau informasi lebih lanjut.

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™

Diterbitkan pada: September 2018 (Ver 5)
www.hanwhaminingsservices.com