

02 메가멕스 HIGH PERFORMANCE EMULSION EXPLOSIVES

MegaMEX



메가멕스는 기존 에멀전폭약의 위력을 증가시킨 폭약으로서, 화약의 안전성에 대한 평가 능력, 폭약 개발 시스템 등 당사의 축적된 기술과 노하우를 바탕으로 기존 에멀전폭약의 한계를 극복한 신개념의 제품입니다.

특징 및 장점

- ◆ 고강도, 고에너지 원료 사용으로 다이내마이트 계열 폭약과 대등한 수준의 위력 발휘
- ◆ 열, 마찰, 충격에 안전, 양호한 후가스
- ◆ 장약 작업시 냄새가 나지 않아 다이내마이트를 사용할 때보다 쾌적한 작업환경을 유지
- ◆ 장약작업이 편리하도록 지포장으로는 국내 최대 약장인 420mm를 실현



▲ 메가멕스 제조공정



▲ 메가멕스 제조공정



▲ 메가멕스 사용현장

제품성능

제품명	평균폭속 (m/sec)	탄동구포 (%)	가비중 (g/cc)	폭발열 (kcal/kg)	가스량 (ℓ/kg)	낙추감도 (cm)	내한성 (°C)	위력계수 (e)	내수성
메가멕스	5,500	160	1.20	1,109	885	100	-20	1.14	매우우수

제품 포장규격

제품명	약경 (mm)	약장 (mm)	본당중량 (g/ea)	상지당 포장수량 (ea/box)	상지당 순중량 (kg/box)	포장형태
메가멕스 (MegaMEX)	28	180	125	160	20	지포장
	32	420	400	50	20	
	50	420	1,000	20	20	