

SUPERPOWER 90

Superpower 90 je emulzijski eksploziv, dizajniran da proizvede veliki opseg energije, visoku detonacijsku brzinu i visoku gustoću. Upotrebljava se u podzemnim radovima, gdje ne postoji opasnost od eksplozije podzemnih plinova ili smjese praha sa zrakom, ali i kod površinskih radova, gdje karakter razbijanja materijala traži upotrebu snažnog eksploziva, ili kod poslova pod vodom. Upotrebljava se i kao inicijalno punjenje. Osjetljiv je na udarnu kapislu, ne sadrži opasne kancerogene kemikalije kao što su TNT i DNT, te eksplozivne tvari poput nitroglicerina. Energija oslobođena detonacijom je mnogo viša u usporedbi sa drugim emulzijskim eksplozivima.

Tehničko-minerske karakteristike:

Brizantnost (brzina detonacije):		6.000 m/s			
Gustoća		1,15-1,25 g/cm ³			
Vodootpornost		Odlična			
Zapremina plinova		917 l/kg			
Energija		4.459 kJ/kg			
Promjeri		27,32,38, 50, 65 mm			
Bilans kisika		-1,09 %			
Pakiranje	Promjer punjenja (mm)	Težina punjenja (g)	Dužina patrone (mm)	Broj punjenja u kutiji (kom.)	Netto (kg) / kutija
Superpower 90	27	155	238	129	20
	32	400	458	50	20
	38	500	410	40	20
	50	500 / 1000	252 / 504	40	20
	65	2000	470	10	20