



# EKSPLO - PROMET d.o.o.

PODUZEĆE ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU

10410 VELIKA GORICA, Jurjevski hrast 3, HRVATSKA

## EMULZIJSKI (WATERGEL) EKSPLOZIV

# MAXAM

CE 0163

### RIOGEL TRONER

Riogel troner je emulzijski - watergel eksploziv za gospodarsku namjenu.

Osnovna namjena ovog eksploziva su miniranja na površini za sve vrste radova u suhim i mokrim bušotinama te u svim radovima gdje nema opasnosti od eksplozivnih plinova. Nesmije se koristiti za miniranja pri metanskom režimu. Koristiti se u radu pri temperaturama od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$



Pri rukovanju s njime radno mjesto treba biti dobro prozračeno. Kod uporabe raditi u rukavicama. Izvore vatre držati udaljene i ne pušiti. Izbjegavati udarce. Kod ispravnog postupanja eksploziv je siguran.

Iniciranje ovog eksploziva vrši se sa rudarskom kapislom br. 8. ili sa detonirajućim štapinom 12 g/m.

Eksploziv treba skladištiti u suhim, zatvorenim i dobro provjetrenim skladištima koja imaju sva odobrenja po važećim propisima RH. Skladištenje sa opasnim tvarima klasa 2 do 9 nije dozvoljeno. Temperatura skladištenja  $-18$  do  $+40^{\circ}\text{C}$

Rok trajanja ovog eksploziva je 24 mjeseca od datuma proizvodnje.

U slučaju potrebe za uništavanjem isto treba biti izvršeno u skladu s propisima RH, detonacijom ili spaljivanjem uz poštivanje sigurnosnih normi.

Prema RID/ADR klasifikaciji ima oznake: UN 0241, Gospodarski eksploziv, Tip E, 1.1D

PARAMETRI	Jedinice mjere	RIOGEL TRONER
Tip		Emulzijski - watergel
Energija eksplozije	kJ/kg	3.500
Obujam plinova eksplozije	$\text{dm}^3/\text{kg}$	866
Detonacijska brzina	m/s	5.111
Prijenos detonacije	cm	4
Gustoća	$\text{kg}/\text{m}^3$	1.250
Osjetljivost k iniciranju	-	inici. br. 8, det. štap 12
Otpornost na vodu	-	odlična
Najmanji dozvoljeni promjer	mm	32



# EKSPLO - PROMET d.o.o.

PODUZEĆE ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU

10410 VELIKA GORICA, Jurjevski hrast 3, HRVATSKA

## PAKIRANJE:

Pakiranja	Promjer punjenja [mm]	Težina punjenja [g]	Dužina [mm]	Patrona u kutiji [kom]	Netto [kg] / kutija
<b>RIOGEL TRONER</b>	32	260	250	96	25
	40	781	500	32	25
	50	1200	500	20	24
	60	1786	500	14	25
	70	2400	500	10	24
	80	3125	500	8	25
	90	4000	500	6	24
	110	6000	495	3	18

## Upozorenje:

Informacije sadržane u ovim uputama mogu odstupati ovisno o drugačijim uvjetima skladištenja i upotrebe eksploziva te vanjskim utjecajima kao što su temperatura, vlaga, tlak i slično.

Proizvod je potencijalna opasnost, zbog toga skladištenje upotreba i rukovanje moraju biti u skladu sa zakonskim propisima.