



# EKSPLO - PROMET d.o.o.

PODUZEĆE ZA TRGOVINU, USLUGE I PROIZVODNJU

10410 VELIKA GORICA, Jurjevski hrast 3, HRVATSKA

## AMONIT-6 RINFUZA

AMONIT-6 je granulirani aminijumnitrati niskobrizantni eksploziv (tip AN-FO). Sastoji se od smjese oksidans – gorivo. Kao oksidans koristi se granulirani amonijumnitrati, koji se senzibilizira gorivim uljem, najčešće ekstra lako loživo ulje ili D2. AMONIT-6 se upotrebljava za miniranja na površini, a najveće primjena je kod masovnih miniranja (vapnenci, dolomiti, vapneni lapori, lapori za industriju cementa te pri radovima u građevinarstvu). Iniciranje se obavlja pomoću brizantnih eksploziva (ili boosterom) koji imaju jak početni impuls i veliku brzinu detonacije.

Prijenos detonacije postiže se dodiranjem patrona, te je stoga kod punjenja potrebna posebna pažnja.

Pri punjenju bušotina potrebno je posebnu pozornost obratiti na temperaturu, jer je eksploziv uporabljiv u temperaturnom području do  $-20^{\circ}\text{C}$ .

Eksploziv AMONIT-6 topiv je u vodi i koristi se u suhim manskim bušotinama.

Eksploziv AMONIT-6 nije vodootporan.



PARAMETRI	Jedinice mjere	AMONIT-6
Tip		ANFO eksploziv
Toplina eksplozije	kJ/kg	3.597
Temperatura eksplozije	$^{\circ}\text{C}$	2.191
Kisikova bilanca	%O <sub>2</sub>	+1,5
Detonacijska brzina	m/s	3.200
Prijenos detonacije	cm	dodir
Gustoća	g/m <sup>3</sup>	0,83
Osjetljivost k iniciranju	-	booster
Minimalni promjer uporabe	mm	60
Obujam plinova	l/dm <sup>3</sup>	1.050
Osjetljivost na udar	Nm	> 49,1

## KEMIJSKI SASTAV:

SASTAV	%
NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	93,0 – 95,0
Minealno ulje	5,0 – 7,0

## PAKIRANJE:

AMONIT-6 je granulirani eksploziv koji se isporučuje upakiran u polietilenske vreće, ojačane polipropilenskim pletivom, po 25 kg ili u patrone promjera  $\Phi$  60 do  $\Phi$  90 mm.