

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

EMULINIT GM1

EKSPLOZIVNO SREDSTVO, EMULZIJA, ZA STJENSKU PRIMIJENU, VODOOTPORNO

OPĆE INFORMACIJE

1. PRIMIJENA:

DOZVOLJENA PRIMIJENA	Proizvod je namijenjen za upotrebu u podzemnim rudnicima i na površinskim kopovima kao kameni eksploziv.
ZABRANJENA PRIMIJENA	Uvjeti opasnosti od eksplozije ugljene prašine i/ili metana.

2. JAMSTVENI ROK

JAMSTVENI ROK (OD DATUMA PROIZVODNJE)	12 mjeseci
--	------------

3. SKLADIŠTENJE:

MIN. TEMPERATURA SKLADIŠTENJA	+10 °C
MAKS. TEMPERATURA SKLADIŠTENJA	+30 °C
NAPOMENE:	
Čuvati u originalnoj ambalaži proizvođača. Skladišta u kojima se skladišti materijal trebaju biti suha i dobro prozračena te moraju udovoljavati zahtjevima za skladištenje eksploziva. Zaštitite od vlage.	

4. RUKOVANJE OTPADOM:

Eksplozivni otpad, proizvod nakon isteka roka valjanosti i ambalažu nakon proizvoda trebaju odložiti osobe u skladu s važećim zakonima s odgovarajućim odobrenjima.

DODATNE INFORMACIJE

5. POČETAK RADA:

Proizvod se može upaliti pomoću detonator mase min. 0,6 g PETN-a ili drugog sredstva za paljenje sa sličnim sposobnost iniciranja.

6. UVJETI PUNJENJA:

ZA SUH BUŠOTINA	POZITIVAN
ZA BUŠOTINA SA VODOM	POZITIVAN
ODGOVARAJUĆI ZA KORIŠTENJE POD VODOM	2 m/168 sata
NAPOMENE:	
Proizvod se može mehanički utovariti. Mogućnost cijepanja patronirani.	

7. OPSEG TEMPERATURNE PRIMJENE

MIN. TEMPERATURA PRIMJENE	- 25 °C
MAKS. TEMPERATURA PRIMJENE	+50 °C
NAPOMENE:	
Proizvod se može koristiti u temperaturnom rasponu +50 °C ÷ +60 °C , ako vrijeme zadržavanja eksploziva u bušotina za miniranje ne prelazi 5 sati.	

8. TEHNIČKI PARAMETRI

FIZIČKE ZNAČAJKE:		
OBLIK EKSPLOZIVA		PLASTIKA
BOJA EKSPLOZIVNOG MATERIJALA		SIVA
VRSTA OMOTA PATRONE		PLASTIČNA FOLIJA
BOJA OMOTA PATRONE		PLASTIČNE CIJEVI
PREČNIK PATRONIRANI	[mm]	≥ 32
VRSTA SENSIBILIZATORA		KEMICINI
OSTALE ZNAČAJKE		
GUSTOĆA	[g/cm ³]	1,05 ÷ 1,25
BRZINA DETONICIJE	[m/s]	4000
RWS	[% RDX]	≥ 70
OSJETLJIVOST NA UDAR	[J]	> 25
OSJETLJIVOST NA TRENJE	[N]	>288
TERMIJSKA STABILNOST		75 °C/48 sati
TERMODINAMIČNI PARAMETRI		
BILANCA KISIKA	[%]	- 3,30
SPECIFIČNI VOLUMEN PLINOVITIH PRODUKATA EKSPLOZIJE	[dm ³ /kg]	904
TOPLINA EKSPLOZIJE	[kJ / kg]	3762
KONCENTRACIJA ENERGIJE	[kJ /dm ³]	4514
SPECIFIČNA ENERGIJA	[kJ/ kg]	897

9. CERTIFIKATI:

TIP CERTIFIKATA	BROJ	NAPOMENE
Potvrda o EU ispitivanju tipa	1453.EXP.15.0217	-
Klasifikacijski certifikati	029/IPO—BW/2015	1.1 D

10. PAKIRANJE:

TRANSPORTNO PAKIRANJE	Kartonske kutije.
OSIGURANJE TERETA	Transportno pakiranje postavljeno na paletu, zaštićeno od kretanja i vremenskih uvjeta
NAPOMENE:	Na zahtjev kupca dopušten je drugi način pakiranja.

11. TRANSPORT:

IME I OPIS	MINSKI EKSLOZIV, TIP E
UN BROJ	0241
KLASIFIKACIJSKA OZNAKA	1.1D

Specjalista Technolog
Dział Technologiczny
Zieleźnik
mgr inż. Patrycja Zieleźnik

Izdat dana: 07.12.2020r.
Dokument je pripremljen u skladu sa zahtjevima PN-EN 13857-3.