

Teknisk information

Emulex 2 Plus



BESKRIVNING

Emulex 2 plus är ett tändarkänsligt emulsionssprängämne med högre densitet och högre energiinnehåll än standard emulsionssprängämne. Det innehåller aluminium för ökat framkast. Emulex 2 plus kan användas som ersättning för dynamit ovanjord och i tunnel. Emulex 2 plus är också en bra boosterladdning för mindre känsliga sprängämnen som ANFO och bulksprängämnen

FÖRDELAR

- Högt energiinnehåll gör att du kan behålla samma bormönster när du byter från dynamit till Emulex 2 Plus
- Utvecklar god gasvolym för att få bra framkast
- Väldigt lågt innehåll av giftiga gaser
- God hanterbarhet, då patronerna är styva
- Väldigt god vattenbeständighet, även när patronerna delas.

TEKNISKA DATA

Producent: Austin Powder GmbH
Typebeteckning: Emulex 2 plus
Det. hastighet): 4500 m/s (ø 35mm)
5400 m/s (ø 65mm)
Densitet: 1,24 kg/dm³
Gasvolym: 845 dm³/kg
Energi: 3978 KJ/kg
Lagringsförhållande: < 25°C
Max vattentryck: 3 bar
Vattenbeständighet: Väldigt god
Lagringstid: 1 år från produktion

UN KLASSIFICERING

Produktbenämning: Sprängämne type E
Klass: 1.1D
UN Nummer: 0241
Godkännande CE: PvTT 117/03

¹Detonationshastighet kan variera med hur sprängämnet används, diameter och innsänning. Data ovanför är detonationshastighet för ej insända patroner.

Vi friskriver oss för eventuella tryckfel. Produkten kan ändras och vi hänvisar till hemsidan för uppdateringar med jämna mellanrum.



Teknisk information

Emulex 2 Plus



Typ	Dimension mm	Patron gram (netto)	Kartong kg (netto)	Pall kg (netto)	Pall kg (brutto)	St pr. kartong	Kartong pr. pall ¹⁾
Plastslang	25 x 700	400	24,0	576,0	621	60	24
	28 x 700	500	25,0	600,0	645	50	24
	32 x 700	700	25,2	604,8	650	36	24
	35 x 700	840	25,20	604,8	651	30	24
	40 x 700	1000	25,0	600,0	646	25	24
	45 x 700	1400	25,2	604,8	660	18	24
	50 x 700	1800	25,2	604,8	660	14	24
	55 x 700	2100	25,2	604,8	660	12	24
	65 x 700	3125	25,0	500,0	555	8	20
	80 x 700	4200	25,2	500,0	555	6	20

Not: Patronvikten kan variera beroende på densitet inom tillåtna gränser, men en kartong väger alltid 25 kg ± 0,5 kg. Storlek och vikt är nominella värden och kan uppvisa produktionsrelaterade variationer. Andra storlekar finns tillgängliga efter förfrågan.

LAGERHÅLLNING

- Lägsta temperatur 0°C (maximalt 4 månaders lagerhållning vid -25°C)
- Övre gräns vid lagerhållning +30°C

ANVÄNDNING

- Lägsta temperatur -25°C
- Högsta temperatur +60°C
- Minimum sprängkapselstyrka 0,7g PETN eller sprängkapsel med motsvarande styrka
- Maximalt statiskt tryck 0,3 MPa motsvarande 30 meter vattentryck över 24 timmar
- Kan användas under jord
- Ej för bruk i farliga miljöer där brännbara gaser eller damm kan uppstå

HÅLLBARHET

- Ett år från produktion

DESTRUKTION

- Destruktion skall utföras enligt nationella riktlinjer. Vid osäkerhet kontakta leverantör.

TRANSPORTDATA

Transportnamn: BLANDSPRÄNGÄMNE, TYP E
UN Klass och division: 1.1D
UN Nummer: 0241

Vi förbehåller oss för eventuella tryckfel.

