

Teknisk informasjon

Emulex 2 Plus



BESKRIVELSE

Emulex 2 plus er et tennerfølsomt emulsjonssprengstoff med høyere tetthet og høyere energiinnhold enn standard emulsjonssprengstoffer. Det inneholder aluminium for å økt fremkast. Emulex 2 plus kan benyttes som erstatning for dynamit ved overjordssprengning såvel som i tunnel. Emulex 2 plus er også en god boosterlading for mindre sensitive sprengstoffer som ANFO og bulksprengstoffer.

FORDELER

- Høy energi gjør at du beholder boremønster når du går fra dynamitt til Emulex 2 Plus
- Utvikler godt gassvolum for godt fremkast
- Svært lavt innhold av giftige gasser
- Svært god vannbestandighet, selv når patronene kuttes
- God håndterbarhet, da patronene er stive

TEKNISKE DATA

Produsent:	Austin Powder GmbH
Typebetegnelse:	Emulex 2 plus
Det. hastighet ¹⁾ :	4500 m/s (ø 35mm) 5400 m/s (ø 65mm)
Tetthet:	1,24 kg/dm ³
Gassvolum:	845 dm ³ /kg
Energi:	3978 KJ/kg
Lagringsforhold:	< 25°C
Maks vanntrykk:	3 bar
Vannbestandighet:	Svært god
Lagringstid:	1 år fra produksjon

UN KLASSIFISERING

Produktbetegnelse:	Sprengstoff type E
Klasse:	1.1D
UN Nummer:	0241
Godkjenning CE:	PvTT 117/03

¹⁾Detonasjonshastighet vil variere med hvordan sprengstoff brukes, diameter og innspenning. Data over er detonasjonshastighet for ikke innspente patroner.

Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil. Produktet kan endres og vi anbefaler å sjekke våre nettsider for oppdateringer med jevne mellomrom.



Teknisk informasjon

Emulex 2 Plus



Type	Dimensjon mm	Patron gram (netto)	Kasse kg (netto)	Pall kg (netto)	Pall kg (brutto)	Stk. pr. kasse	Kasser pr. pall ¹⁾
Plastpølser	25 x 700	400	24,0	576,0	621	60	24
	28 x 700	500	25,0	600,0	645	50	24
	30 x 700	560	25,2	604,8	659,8	46	24
	35 x 700	840	25,0	604,8	651	30	24
	40 x 650	1000	25,2	600,0	655	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

Merknader: En enkelt patronvekt kan variere avhengig av tetthet innenfor tillatte grenser, men en kasse er alltid 25 kg \pm 0,5 kg. Størrelse og vekt er nominelle verdier og kan vise produksjonsrelaterte variasjoner. Andre størrelser er tilgjengelig på forespørsel.

LAGRING

- Laveste temperatur 0°C (maks 4 måneder lagring ned til -25 °C)
- Øvre grense ved lagring +30°C

BRUK

- Laveste temperaturgrense -25 °C
- Øvre temperaturgrense +60 °C
- Minimum tennerstørrelse 0,7g PETN eller tenner med samme styrke
- Maksimum statisk trykk 0,3 MPa tilsvarende 30 meter vanntrykk over 24 timer
- Kan benyttes under jord
- Ikke for bruk i farlige miljøer hvor brennbare gasser eller støv kan opptre
- Austin påtar seg intet ansvar for eventuelle tap eller ansvar som følge av bruk av produktet i bakken inneholder pyritt (svovelkis) eller annet reaktivt materiale

HOLDBARHET

- Ett år fra produksjonsdato

DESTRUKSJON

- Destruksjon skal utføres i henhold til nasjonale retningslinjer. Ved tvil kontakt lokal leverandør

TRANSPORTDATA

Transportnavn: EXPLOSIVE, TYPE E
UN Klasse og divisjon: 1.1D
UN Nummer: 0241

Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil. Produktet kan endres og vi anbefaler å sjekke våre nettsider for oppdateringer med jevne mellomrom.

