

EMULEX 2 PLUS



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

PRODUKTÖVERSIKT

TEKNISKA DATA

Producent	Austin Powder GmbH
Typebeteckning	Emulex 2 plus
Det. hastighet ¹	4500 m/s (ø 35mm) 5400 m/s (ø 65mm)
Densitet	1.24 kg/dm ³
Gasvolym	845 dm ³ /kg
Energi	3978 KJ/kg
Lagringsförhållande	< 25°C
Max vattentryck	3 bar
Vattenbeständighet	Väldigt god
Lagringstid	1 år från produktion

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

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.

STANDARD FÖRPACKNING

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
	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

¹ 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.

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

LAGERHÅLLNING

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

DESTRUKTION

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

UN KLASSIFICERING

Produktbeteckning: BLANDSPRÄNGÄMNE, TYP E
 Klass: 1.1D
 UN Nummer: 0241
 Godkännande CE: PvTT 117/03

Kontakta din lokala Austin Powder-representant för att få mer information

Friskrivning från garantier och ansvarsbegränsning

All information häri baseras på tillverkarens standardförfaranden som används vid publikationsdatumet. Alla specifikationer, testvärden och annan data är helt preliminär information, och garanteras inte. Faktiska resultat kan skilja sig vid praktisk användning. Varken tillverkaren eller försäljaren hålls ansvarig på något vis för förluster eller skador som härrör sig från användning av eller förlitande på någon information som beskrivs häri. Det åligger helt produktens användare att avgöra vad som är säkra förhållanden för att använda de produkter som beskrivs här. Användning av produkter sker helt på användarens risk.

I hela den omfattning det tillåts i lag friskriver sig tillverkaren och försäljaren specifikt alla garantier som antyder garanti om säljbarhet eller användbarhet för ett specifikt syfte.



AUSTIN POWDER

Our Mission is to improve the world we live in through the safe and responsible use of explosives.