



PRODUKTINFORMATION

BROSCHYR

1.1D

EMULINE



Emuline är ett sprängkapselkänsligt emulsionssprängämne som består av Emulex 1 i kombination med sprängkapselledning (12 g/m). Det är utformat för användning i konturborrhål samt för "försprängning" och "eftersprängning".

PRODUKTÖVERSIKT

EGENSKAPER

Nominell densitet [g/cm ³]	1,05
Sprängämnemassa per meter [kg/m] ¹	0,56
Effektiv energi [GW/m] ²	3,35

Anteckningar:

¹ Baserat på Emulex 1.

² För mer beräkningsinformation, kontakta vårt säljteam.

FÖRDELAR

- Snabbar upp lastningsarbete och underlättar hantering.
- Jämn sprängning, översprängningskontroll.
- Ingen ytterligare förberedelse krävs, kan användas direkt.

TEKNISK STANDARDBESKRIVNING

Diameter [mm]	Total längd [m]	Lådvikt NEQ [kg]
25	36	20,5

Anteckningar: Storlek och vikt är nominella värden och kan uppvisa produktionsrelaterade variationer. Andra storlekar finns på begäran.

ANVÄNDNING

- Lägsta tillämpningstemperatur: -20 °C.
- Övre temperaturgräns för användning: +60 °C.
- Högsta statiskt övertryck 0,3 MPa (3 bar) i 24 timmar.
- Får inte användas under jord.
- Ej för användning i farliga miljöer där brandfarliga gaser eller damm kan förekomma.
- Austin tar inget ansvar för eventuell förlust eller skadeståndsskyldighet som uppstår till följd av användning av produkten i mark som innehåller pyrithaltigt material eller annat reaktivt material.
- Sprängkapselledningen som löper längs Emuline måste vara torr. För säker tändning:
- Sprängkapsel med minst 0,7 g PETN som basladdning eller en sprängkapsel med motsvarande sprängkraft
- 5 g/m sprängkapselledning eller tjockare, fäst vid den 12 g/m tjocka sprängkapselledning som följer Emuline.

HÅLLBARHET, FÖRVARING OCH AVFALLSHANTERING

- Hållbarhetstiden är 12 (tolv) månader från tillverkningsdatumet.
- Denna produkt måste förvaras i förråd för sprängämnen med hög detonationshastighet. Dessa förråd måste uppfylla gällande lagkrav.
- Om följande förhållanden uppstår garanteras inte hållbarheten:
 - Lägsta tillåtna temperatur 0 °C (högst 4 månaders förvaring vid temperaturer ned till -20 °C).
 - Övre temperaturgräns: +30 °C.
- Avfallshantering: Enligt lokala och nationella lagar. Om du är osäker, rådgör med leverantören.

TRANSPORT – FN-KLASSIFICERING

Fraktnamn: SPRÄNGÄMNE, TYP E
Klass och division: 1.1D
ID-nummer: FN 0241

Kontakta din lokala representant för Austin Powder för mer information.

Garantifriskrivning och ansvarsbegränsningar

All information som finns här är baserad på tillverkarens standardprocedurer som gäller vid tidpunkten för publiceringen. Alla specifikationer, testvärden och andra data är endast preliminära och garanteras inte. Faktiska resultat kan skilja sig under fältanvändning. Varken tillverkare eller säljare ansvarar på något sätt för några förluster eller skador som uppstår till följd av användning av eller att man förlitar sig på information som anges här.

Det är enbart produktanvändarens ansvar att fastställa säkra förhållanden för användning av de produkter som avses här. All användning av produkterna sker helt på användarens egen risk.

I den utsträckning lagen tillåter fransäger sig tillverkare och säljare specifikt alla garantier, inklusive underförstådda garantier om säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål.



AUSTIN POWDER

Vårt uppdrag är att förbättra den värld vi lever i genom säker och ansvarsfull användning av sprängämnen.

AUSTIN SVERIGE AB, Kulvägen 5H, 703 84 Örebro, Sverige
www.austinpowder.se | E-post: post@austinpowder.se | Tel: 070 518 16 00