

Emulex 1

PRODUKTINFORMATIONSBROCHURE

Emulex 1 er et kapselfølsomt emulsionseksplсивstof, der tilbyder en fremragende kombination af detonationshastighed og gasudvikling. Anvendelsesområderne er udsugningsblæsning i åbne miner og stenbrud samt i byggearbejde. Emulex 1 er også velegnet til brug under jorden og som boosterladning til ANFO-sprængninger.

FORDELE

- Høj eksplosionsenergi giver mulighed for større hulafstand, hvilket gør sprængning mere økonomisk.
- Høj gasmængde fremmer profiteksplisioner.
- Minimal udvikling af giftige dampe.
- Fremragende forbindelse i borehullet med god koordinering af kaliber og borehulsdiameter.
- Fremragende vandafvisende.
- Fremragende håndtering af produktet takket være stive patroner.

KARAKTERISTIKA

Karakteristisk	Værdi
Nominel densitet [g/cm ³]	1,20
Iltbalance [%] ⁽¹⁾	+0,1
Gasvolumen [L/kg] ⁽¹⁾	925
Eksplisionsvarme [kJ/kg] ⁽¹⁾	3.155
RWS [ANFO=100] ⁽¹⁾	86
RBS [ANFO=0,85 g/cm ³] ⁽¹⁾	115
Detonationshastighed [m/s] ⁽²⁾ (uden indeslutning)	4.900 (diameter 35 mm) 5.600 (diameter 65 mm)

⁽¹⁾ Teoretiske værdier er baseret på Austin-modelberegninger, som antager en ideel detonation. Værdier bestemt ved hjælp af andre metoder kan variere. For yderligere information, kontakt venligst vores salgsteam.

⁽²⁾ Detonationshastigheden afhænger af anvendelsen, diameteren og indeslutningen.



AUSTIN POWDER

Austin Powder GmbH, Weißenbach 16, 8813 St. Lambrecht, Austria
Phone.: +43 (0) 3585 2251-0 - Fax: +43 (0) 3585 2414 - office@austinpowder.at

Emulex 1

PRODUKTINFORMATIONSBROCHURE

STANDARDSTØRRELSER

Patronstørrelse [mm]	Patronvægt [kg]	Kartonvægt NEQ [kg]
35 x 700	0,840	25.2
55 x 700	2.100	25.2
65 x 700	3.125	25,0

Bemærk: Størrelse og vægt er nominelle værdier. Derfor er produktionsrelaterede afvigelser mulige. Andre patronstørrelser er tilgængelige efter anmodning.

OPBEVARING

- Minimumstemperatur 0 °C (maks. 3 måneder ved op til -10 °C).
- Maksimal temperatur +30 °C.

BRUGE

- Ned til en minimumstemperatur på -15 °C.
- Op til en maksimal temperatur på +60 °C.
- For pålidelig initiering skal der anvendes en detonator med mindst 0,7 g PETN som hovedladning eller en detonator med sammenlignelig styrke.
- Maksimalt atmosfærisk tryk 0,3 MPa (3 bar) i 24 timer.
- Velegnet til arbejde under jorden.
- Ikke egnet til brug under farlige forhold i nærheden af brandfarlige gasser eller støv.
- Ikke egnet til brug i pyritholdige bjergarter eller andre reaktive jordarter.

HOLDBARHED

1 år fra produktionsdatoen.

BORTSKAFFELSE

I overensstemmelse med lokale og nationale lovkrav. Hvis du har spørgsmål eller problemer, bedes du kontakte sælgeren eller producenten.

TRANSPORTDATA

Forsendelsesnavn: EKSPLOSIV, TYPE E

UN-classification: 1.1D

UN-number: 0241

ANSVARSRASKRIVELSE: Dataene og værdierne angivet i denne produktinformationsbrochure (PIB) er baseret på Austin Powder GmbHs testmetoder, der var gældende på udgivelsestidspunktet. Detaljer, testværdier og oplysninger er udelukkende ikke-bindende indledende oplysninger og garanteres ikke ud over de lovmæssige bestemmelser; Faktiske værdier kan variere af forskellige årsager (f.eks. temperatur, fugtighed, tryk, indespærring). Tekniske unøjagtigheder eller trykfejl samt retten til at ændre PIB til enhver tid uden forudgående varsel forbeholdes. Medmindre andet er påkrævet ved lov, gives der ingen erklæringer, garantier eller garantier med hensyn til fuldstændigheden, nøjagtigheden, pålideligheden, egnetheden eller tilgængeligheden af PIB-produktet og -informationen. Ethvert ansvar for skader af enhver art (såsom direkte eller indirekte skader, tab eller omkostninger som følge af defekter eller følgeskader), der af en hvilken som helst årsag måtte opstå i direkte eller indirekte forbindelse med dette PIB eller brugen af produkterne, er udelukket. Kunden er eneansvarlig for korrekt brug af potentielt farlige produkter (selv for beslutninger baseret på oplysningerne i PIB), som derfor kun må anvendes af uddannet personale og i overensstemmelse med lovbestemmelserne. Hele det juridiske forhold mellem dets kunder og Austin Powder GmbH eller Austin Powder Vertriebsgesellschaft mbH. Austins generelle vilkår og betingelser, som kan findes på www.austinpowder.at, er gældende.



AUSTIN POWDER

Austin Powder GmbH, Weißenbach 16, 8813 St. Lambrecht, Austria
Phone.: +43 (0) 3585 2251-0 - Fax: +43 (0) 3585 2414 - office@austinpowder.at

01/2025

