

NSP 711



Beskrivelse

NSP 711 er et plastisk sprængstof baseret på 86 % PETN og 14 % plastificeringsmiddel. Produktet svarer til PE4. Produktet er tilsat ca. 1 % af sporestoffet DMNB i henhold til lovgivningen. Sprængstoffet kan formes og modelleres efter eget ønske.

Anvendelse

NSP 711 anvendes til sprængning af jern/stål, undervands-sprængning, improviserede retningsbestemte ladninger, mine-rydning, IEED og EOD, som booster ladning og til mini-blasting og andre betonsprængninger.

Anbefalinger ved anvendelse

- Fuld modellerbar efter 24 timer ved -15 °C.

Initiering

NSP 711 initieres med elektriske-, Exel™ eller i-kon™-detonatorer eller sprængsnor med en vægt på minimum 10 g/m som er i god kontakt med de enkelte patroner.

Emballering

NSP 711 er pakket i en papkarton 590x370x125 mm.

Diameter (mm)	Nominel længde (mm)	Nominel vægt (g)	Patroner per karton	Kartonens indhold (kg)
27	165	125	16	20

Lagring og håndtering

Produktklassificering

Produktnavn: NSP 711
Produktbetegnelse: Sprængstof, Type D
UN Nummer: 0084
Klassifikation: 1.1D
CE-Godkendelse: 0080.EXP.17.0011

Alle forskrifter for håndtering og anvendelse af eksplosivstoffer skal følges.

Tekniske specifikationer

Produkt	NSP 711
Massefylde (g/cm ³) ⁽¹⁾	1.45
Farve	Gul
Hultype	Våd og tør
Typisk detonationshastighed VOD (m/s) ⁽²⁾	7500
Energi (eksplosionsvarme), MJ/kg	5.0
Iltbalance (%)	-60
Vægtstyrke (%)	117
Gasvolumen (l/kg)	700

Lagring

NSP 711 skal lagres i et godkendt magasin for klasse 1.1D eksplosiver. Kartonerne kan stables.

NSP 711 har en lagringstid på op til 5 år i et godkendt magasin. NSP 711 opbevares bedst ved temperaturer mellem -20 °C og +50 °C.

Destruktion

Destruktion af eksplosivstoffer indebærer en sikkerhedsrisiko. Metoder for sikker håndtering kan variere og nationale regler må følges. For yderligere information kontakt en DEXPLOC repræsentant.

Sikkerhed

NSP 711 kan detonere hvis det udsættes for kraftigt slag, friktion eller anden mekanisk påvirkning. I lighed med andre eksplosivstoffer skal NSP711 håndteres med forsigtighed og lagres under sikre forhold og aldrig i nærheden af åben ild eller høj temperatur.

Oplæring

Denne Tekniske Information er kun til orientering. NSP 711 må kun anvendes af personer som er tilstrækkeligt oplært i produktet.

Ansvarsfraskrivelse

© 2021 DEXPLOC A/S. Alle rettigheder forbeholdes. Alle oplysningerne i dette dokument er kun til orientering og kan ændres uden varsel. Da DEXPLOC A/S ikke kan forudse eller kontrollere de betingelser, som disse oplysninger og dets produkter kan anvendes under, skal hver bruger gennemgå oplysningerne specifikt i forbindelse med den tilsigtede anvendelse. I det maksimale omfang, som loven tillader det, fraskriver DEXPLOC A/S sig udtrykkeligt alle garantier, udtrykkelige såvel som underforståede, herunder garantier for nøjagtighed, ikke-overtrædelse og underforståede garantier for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. DEXPLOC A/S fraskriver sig udtrykkeligt – og holdes uden ansvar for – ethvert ansvar eller tab som følge af brug af eller tillid til oplysningerne i dette dokument.

Ordet DEXPLOC med tilhørende logo er varemærker tilhørende DEXPLOC A/S.

Bemærkning

1. Nominel massefylde.
2. VOD vil afhænge af anvendelsen og massefylden i borehullet, diameteren og indeslutningen. VOD er minimum for ikke indesluttet ladning.