

Dynoprime T



Dynoprime T er en NG-fri småhullsprimer med bedre egenskaper enn Nobel Prime. Primeren er i første omgang beregnet brukt ved tunnelsprengning. Den er tilpasset dagens ladeutrustning både for bulkemulsjon som *CivecTM* / *SubtekTM* og for Oricas nye anfo-produkter, *ExanTM*.

Dynoprime T gjør ladearbeidet enklere. Tenneren plasseres raskt og enkelt i primeren som deretter plasseres i ladeslangen. Tennpatronen plasseres i bunnen av borehullet som en del av ladeoperasjonen.

Dynoprime T består av et plastrør som er fylt med sprengdeig, pentyl. Pentyl gir produktet mer energi. Sammenlignet med tradisjonelle dynamitter og Nobel Prime, har Dynoprime T en høyere og jevnere detonasjonshastighet. Dynoprime T inneholder ikke NG. Dermed unngås ubehaget med hodepine som ofte oppstår, spesielt ved hudkontakt, ved bruk av produkter som inneholder NG.

Tekniske spesifikasjoner	
Tetthet ca. (patrontetthet, kan variere noe)	1,5 kg/dm ³
Energi (eksplosjonsvarme) ca., teoretisk verdi	5,4 MJ/kg
Detonasjonshastighet ca.	>7000 m/s
Gassvolum ca., teoretisk verdi	830 l/kg
Overføringsevne	Meget god
Vannbestandighet	Meget god
Vannbestandighet, trykk - tid	3 bar i 24 timer
Vektstyrke ⁽¹⁾	120 %
Fenghetefølsom ned til	-20 °C
Følsomhet ved slag/støt (BAM fallhammer) ⁽²⁾	15 J
Følsomhet ved friksjon (BAM friksjonsapparat)	>360 N
Min. styrke tenner eller detonerende lunte for sikker initiering	Tenner nr. 8
Laveste / høyeste brukstemperatur	Mellom -20 °C og +40 °C

1. For patronerte produkter refereres det til den relative vektstyrken (MJ/kg) mellom produktene hvor dynamitter er basis produkt = 100% (teoretisk vil vektstyrken mellom ulike dynamitter – Dynomit / DynoRex / Fordyn - varierer med små marginer, avhengig av produsentens utregningsmetode).
2. Verdier gjelder sprengstoffet separat i primer. Solid ytteremballasje gir økt sikkerhet mot slag og friksjon.

Dynoprime T

Dynoprime T							
Type	Dimensjon (mm)		Nettovekt (kg)		Bruttovekt (kg)		Antall pr. kasse
	Diameter	Lengde	Patron	Kasse	Patron	Kasse	
25 g	15	150	0,025	6,9	0,035	7,2	200

* inkl. 15 kg pallvekt

Anbefalte lagringsbetingelser	
Lagringstid	2 år fra prod. dato på esken
Luftfuktighet	Tørt og luftig

Destruksjon av sprengstoffavfall
Generelt henvises det til nasjonale lover og forskrifter. Forskrift om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff. Kapittel 11. Innsamling, mottak og tilintetgjøring

Godkjennelse og klassifisering	
Notified Body (godkjennende institutt)	CE 0589 (BAM, Tyskland)
Godkjennelsesnummer	
<i>Dynoprime T</i>	0589.EXP.1224/06
Produktbetegnelse / varenavn	Overdrager
UN Nummer	0042
Transportklassifisering	1.1D

Utgiver tar forbehold om trykkfeil, endringer i lover og forskrifter og eventuelle produktendringer © Orica Norway AS.

Orica Norway AS
Røykenveien 18, 3412 Lierstranda
Telefon: 32 22 91 00 - email: nordics@orica.com