



Nobel Prime er en småhullsprimer (tennerforsterker) til bruk i tunnelsalver som skal lades mekanisk med emulsjon eller Anolit.

Nobel Prime er en småhullsprimer (tennerforsterker) til bruk i tunnelsalver som skal lades mekanisk med Titan 7000 eller Anolit. Nobel Prime bidrar til å gjøre selve ladearbeidet enklere grunnet liten diameter; primeren med tenner kan føres inn til bunnen av hullet med ladeslangen.

Nobel Prime består av en spesialdynamitt som inneholder høyeksplosivet Pentritt, patronert i orange PP-hylser. Pentritten tilfører produktet mer energi og gir det en høyere detonasjonshastighet i forhold til standard dynamitt.

### Tekniske spesifikasjoner

Tetthet ca. (patrontetthet, kan variere noe)	1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Energi (eksplosjonsvarme) ca., teoretisk verdi	5,4 MJ/kg
Detonasjonshastighet ca.,	6000 m/s
Gassvolum ca., teoretisk verdi	830 l/kg
Overføringsevne	Meget god
Vannbestandighet	Meget god
Vannbestandighet, trykk - tid	3 bar i 24 timer
Oksygenbalanse	- 7,5 %
Vektstyrke <sup>(1)</sup>	120 %
Fenghetfølsom ned til	-20° C
Følsomhet ved slag/støt (BAM fallhammer) <sup>(2)</sup>	2 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 - variere med små marginer, avhengig av produsentens utregningsmetode).
2. Verdier gjelder sprengstoffet separat i primer. Ytteremballasjen gir økt sikkerhet mot slag og friksjon.

Nobel Prime									
Vekt på primer	Dimensjon mm		Nettovekt kg			Bruttovekt kg			Antall pr. kasse
	Diam.	Lengde	Patron	Kasse	Pall	Patron	Kasse	Pall*	
25 g	15	150	0,025	16,9	506,3	0,029	21,0	653	675

\* inkl. 15 kg pallvekt

Fargede felt er bestillingsvare

Anbefalte lagringsbetingelser	
Lagringstid	2 år
Luftfuktighet	Tørt og luftig

Godkjenning og klassifisering	
Notified Body (godkjennende institutt)	CE 0812 (PvTT, Finland)
Godkjenningnummer	PVTT. 076/02
Produktbetegnelse / varenavn	Overdrager, uten detonator
UN-nummer	0042
Transportklassifisering	1.1 D
Dekl.-nr. (Norge) / Produktreg.nr.:	PRN 200842

#### Destruksjon av sprengstoffavfall

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