

Tunnus: Nobel Prime_fi
 Versio: 2012-08-23



Nobel Prime® on pieneen reikään tarkoitettu aloitepanos (nallivahvike). Se soveltuu käytettäväksi tunneleiden panossarjoissa yhdessä koneellisesti panostettavan emulsioräjähdyksineen tai ANFO-tuotteen kanssa.

Nobel Prime® helpottaa panostusta. Pienen halkaisijan ansiosta aloitepanos on helppo asettaa porareikään yhdessä räjäytysnallin kanssa latausletkun kautta.

Oansseissa muovipatruunoissa toimitettava Nobel Prime® koostuu erikoisdynamiitista, joka sisältää voimakkaasti räjähtävää pentaerytritolitetraanitria (PETN). PETN lisää tuotteen tehoa ja räjähdysnopeutta tavanomaisiin dynamiitteihin verrattuna.

Tekniset tiedot

Likimääräinen tiheys (panoskohtaisesti vaihteleva)	1,5 kg/dm ³
Likimääräinen energia (räjähdyslämpö), teoreettinen	5,4 MJ/kg
Likimääräinen räjähdysnopeus	6000 m/s
Likimääräinen kaasutilavuus, teoreettinen	830 l/kg
Räjähdysnopeus	Erittäin hyvä
Vedenkestävyys	Erittäin hyvä
Vedenkestävyys, paineaika	3 baaria 24 tunnin ajan
Happitasapaino	7,5 %
Voimakkuus painoyksikön suhteen ⁽¹⁾	120 %
Räjäytysnallin alin herkistymislämpötila	-20 °C
Eogq dangguo) %>= *r]o]n]jlq'kppopaope&	2 J
Hankausherkkyyys, (BAM-hankaustestetesti)	>360 N
Turvallisen sytytyksen edellyttämä räjäytysnallin vähimmäisvoimakkuus	Räjäytysnallin voimakkuus 8
Vähimmäis- ja enimmäiskäyttölämpötila	Vähintään -20 °C, enintään +40 °C

1. Patruunoitujen tuotteiden painoyksikköön suhteutetun voimakkuuden (MJ/kg) vertailuperusta on aina dynamiitti, jolloin sen arvo on 100 %. Erityyppisten dynamiittien – Dynomit/DynoRex/Fordyn – painoyksikköön suhteutettu voimakkuus voi teoreettisesti vaihdella pienissä rajoissa eri valmistajien laskentamenetelmistä riippuen.
2. Arvot viittaavat aloitepanoksen erilliseen räjähdysaineeseen. Ulkopakkaus parantaa tuotteen kestävyyttä iskuja ja hankausta vastaan.

Nobel Prime									
Tyyppi	Mitat, mm		Nettopaino, kg			Bruttopaino, kg			Määrä / laatikko
	Halkaisija	Pituus	Patruuna	Laatikko	Kuormalava	Patruuna	Laatikko	Kuormalava	
25 g	15	150	0,025	16,9	506,3	0,029	21,0	653	675

Kaikkia tuotteita ei pidetä varastossa. Lisätietoja saat Orican edustajalta.

Varastointiolosuhteet	
Varastointikestävyys	2 vuotta
Kosteus	Kuiva ja ilmava

Räjähdysaineiden hävittäminen	
Noudata kansallisia lakeja ja määräyksiä.	

Hyväksyntä ja luokitus	
Ilmoitettu laitos	CE 0812 (PvTT, Ü [{ a
EY-tyyppitarkastustodistus	PVTT. 076/02
Kuljetusnimi	Nallivahvikkeet, ilman räjäytysnallia
YK-numero	0242
Kuljetusluokka	1.1D