

Technische Informationen



DIE HORIZONTE ERWEITERN

Sprengstoffe

NITRAM 9

NITRAM 9 ist ein wasserfester, sprengkapselempfindlicher, mittels Chemical Gassing sensibilisierter patronierter Emulsionssprengstoff, welcher im Berg- und Tunnelbau, auf Baustellen und in Steinbrüchen eingesetzt wird.

Aufgrund seiner für Emulsionssprengstoffe vergleichsweise großen Leistungsstärke und hohen Dichte wird NITRAM 9 gern anstelle von gelatinösen Gesteinsprengstoffen verwendet. Die durch Zusatz von Aluminium verstärkte Leistung des Emulsionssprengstoffes NITRAM 9 entspricht der von gelatinösen Gesteinsprengstoffen.

Die erheblich unempfindlicheren Emulsionssprengstoffe bieten dem Anwender gegenüber den sprengölhaltigen gelatinösen Sprengstoffen viele sicherheitstechnische und gesundheitliche Vorteile.

VERPACKUNGS DATEN

Verpackung der Patronen	Durchmesser [mm]	Gewicht [g]	Länge [mm]	Gewicht/Karton [kg]
PE-Schlauch	30	250	330	25
PE-Schlauch	35	500	460	25
PE-Schlauch	40	595	450	25
PE-Schlauch	50	1.000	475	25
PE-Schlauch	60	1.560	490	25
PE-Schlauch	65	1.780	480	25
PE-Schlauch	70	2.100	485	25
PE-Schlauch	80	2.800	485	25
PE-Schlauch	90	3.150	475	25

TECHNISCHE DATEN

Dichte [g/cm ³]	1,20
Detonationsgeschwindigkeit (Großkaliber) [m/s]	5.200 +/- 200
Schwadenvolumen [l/kg]	857
Explosionstemperatur [K]	2.500
Detonationsübertragung [cm]	4

KLASSIFIZIERUNG

Sprengstofftyp E
UN-Nr. 0241
Lagergruppe und Gefahrgutklasse 1.1
Verträglichkeitsgruppe D
CE 0080.EXP.97.0007
BAM-EM-053
BMWA-EM-029-FR
Hersteller: NITROCHIMIE, ein Unternehmen der EPC Gruppe



Diese technische Information soll unverbindlich beraten. Die Anwendbarkeit unserer Produkte muss unter den örtlichen Verhältnissen validiert werden.

Stand: 10/2011

EPC-DEUTSCHLAND  **EPC**
GROUPE

EPC Deutschland Sprengstoffe GmbH, Saarbrücker Straße 116, D-66424 Homburg Tel.: 06841 93487-0 Fax: 06841 93487-29 E-mail: info@epc-groupe.de Web: www.epc-groupe.de