

PRODUKTDATABLAD

Förstärkarpatron KP

PRODUKTNAMN OCH NEDSTRÖMSANVÄNDARE/LEVERANTÖR

Leverantör:	LKAB Kimit AB, 981 86 Kiruna	Produktnamn:	Förstärkarpatron, KP
Tel:	+46 (0)771-760 220	Användningsområde:	Förstärkarpatron för sprängningsarbete
Akut:	+46 (0)70-342 2785	Utfärdat:	12 september 2014
Upprättat av:	Victoria Klippmark	Omarbetat:	16 januari 2023
E-post:	victoria.klippmark@lkab.com		

ALLMÄNNA UPPGIFTER



FARA

Förstärkarpatronen KP utgörs av en plasthylsa med diametern 17 mm och 135 mm längd som är fylld med 25 g sprängdeg. För förvärv och förvaring krävs tillstånd från den lokala myndigheten (kommunen).

Produkternas huvudsakliga användningsområde är som förstärkarpatron vid tunnelladdning och som en del i produkten SLP 50.

Användningstemperatur – 40 °C till + 60 °C, termiskt stabil upp till + 75°C

Vid allt sprängarbete skall en sprängarbas utses som har utbildning för arbetet och har giltigt tillstånd. Denne ska se till att arbetet utförs yrkesmässigt och enligt givna instruktioner. Arbetsmiljöverkets föreskrifter gällande sprängningsarbete (AFS 2007:01) måste följas.

LAGRING

Maximal lagringstid är 2 år från tillverkningsdatumet enligt CE märkningen i sin ursprungsförpackning. Lagra produkten torrt och i normal rumstemperatur. Lagring måste ske i utrymmen godkända av kommunen eller MSB (Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap),

skilt från övriga farliga varor såsom brandfarliga varor, sprängkapslar samt antändningskällor.

Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskaps föreskrifter om förvaring måste följas (MSBFS 2019:1)

TEKNISKA DATA

Egenskap	Enhet	KP
Densitet	kg/m ³	1500
Detonationshastighet	m/s	7500
Energi (teoretiskt)	MJ/kg	5,29
Gasvolym	L/kg	773
Syrebalans	%	- 60

BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Intill sprängämnet:

Brand i närheten av sprängämne skall bekämpas på sedvanligt sätt. Kyl sprängämnet med vatten och om möjligt avlägsna det från brandhärden.

I sprängämnet:

Brand i sprängämnet skall aldrig bekämpas.

Risk för detonation föreligger. Utrym området och spärra tillfartsvägar. Larma Räddningstjänsten och kontakta leverantören. Vid brand kan giftiga nitrösa gaser utvecklas.

REKOMMENDERAD UPPTÄNDNING

Sprängkapsel rekommenderas för en säker upptändning

LADDNING

Förstärkarpatron, KP laddas för hand eller med godkänd mekaniserad utrustning. Arbetsmiljöverkets regler gällande hantering av explosiva varor måste följas.

HANTERING AV SPILL OCH ÖVERBLIVEN PRODUKT

Små mängder (enstaka rör) kan destrueras i samband med skjutning av salva. Vid större mängder kontakta tillverkaren för vidare instruktioner. Destruktion av större mängder kräver tillstånd.

CERTIFIKAT

CE-märkningsnr på produkt:

Förstärkarpatron, KP PvTT 088/02.

LKAB Kimit AB är kvalitetscertifierad enligt ISO 9001:2008 certnr: 2594 samt miljöcertifierade enligt ISO 14001:2004 certnr: 2594M.

TRANSPORTINFORMATION

ADR

Godsbeskrivning:	Förstärkarladdningar, utan sprängkapsel
UN-nr:	0042
Klass:	1.1D
Etikett:	1.1D

ANNAN INFORMATION

Kemiska hälsorisker, se säkerhetsdatablad för Förstärkarpatron KP.