



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[10043-11-5](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:10043-11-5 基本信息

中文名: 氮化硼

英文名: Boron nitride

AC6001;
 AC 6004;
 AP 650;
 AS 1065;
 BN 100;
 BN 2;
 BN 300;
 BN 300 (nitride);
 BN40SHP;
 BN 5;
 BN CTP 05;
 BN-GP;
 BN-MOD;
 BZN 500;
 BZN 550;
 Belbor;
 Borazon;
 Boronmononitride;
 Boron nitride;
 Boronate FS 1;
 Boronid SX;
 Borozon;
 CC 6004;
 CF100;
 CTF 5;
 CTH 40;
 CTL 40;
 CTUF;
 CarboTherm CTF 5;
 Cerac B 1084;
 Ceram BlancheSHP;
 Ceram Blanche SHP 3;
 Ceram Blanche SHP 4;
 Ceram Blanche SHP 6;
 Cubonite;
 Denka Boron Nitride GP;
 Denka Boron Nitride HGP;
 Denka Boron Nitride SGP;
 DenkaBoron Nitride SP 2;
 Elbor;
 Elbor LO 10B1-100;

别名:	Elbor R; Elbor RM; Elboron; FS 1; FS 1 (nitride); FS 3; GP; Geksanit R; HCJ 48; HCP; HCV; HCV (nitride); HGP; HGP7; HGPE; HP 1; HP 1 (nitride); HP 1CA; HP 1CAW; HP 2; HP 2 (nitride); HP 30; HP30 (nitride); HP 40; HP 6; HP 6 (nitride); HP-P 1; HP-P 1 (nitride); HTP-FK; Hexanit R; Hexanite R; High Flow FMX 1; KBN(h)-SR; KBN-H 10; KBN-H-S; KBN-H-SP; Kubonit; Kubonit KR; Kubonite; Lubien LBN 5026; MBN 010; MBN 010T; MBN 050; MBN250; Mycronid; Orpac Boron Nitride Releasecoat-Conc 25; PCTH 3MHF; PG; PG(nitride); PT 110;
-----	--

PT 110S;
PT 120;
PT 120S;
PT 140S;
PT 160;
PT 180S;
PT 350;
PT 350S;
PTX 25;
PTX 25-6;
PTX 25-7;
PTX 60;
PolarTherm 140;
PolarTherm 180;
PolarTherm PT 110;
PolarTherm PT 120;
PolarTherm PT 160;
PolarTherm PT 670;
Releasecoat Conc 25;
SA 04;
SBN;
SBN (nitride);
SBN-T 325-400;
SGP;
SGPS;
SHP100;
SHP 3;
SHP 325;
SHP 5;
SHP 6;
SP 1;
SP 1 (nitride);
SP 2;
SP 7;
SW 03;
Sandvik CB 50;
Sho BN;
Sho BN HPS;
Sho BN-UHP;
Sho BN-UHP 1;
Sho BN-UHP 10;
ShoBN-UHP-S 1;
Sho BS;
Super Mighty M;
Svetlanit;
TRES-BN XP 3002;
TRES-BN XP3004;
TRES-BN XP 3008;
Teco 2003124A;
Teco 2004112B;

	Torayceram T-BN-C; Torayceram T-BN-LB; UBN-A; UBN-X; UHP 1; UHP 2; UHP-EX; UHP-S 1; UHS-FL; Wurzin
分子结构:	 点击放大
分子式:	BN
分子量:	24.82
CAS登录号:	10043-11-5
EINECS登录号:	233-136-6
物理化学性质	
密度:	2.29
安全信息	
安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。
CAS#10043-11-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事10043-11-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 氮化硼专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应BN等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009 阿达玛斯试剂 生产销售Boron nitride等化工产品, 欢迎订购 400-111-6333 阿拉丁试剂 是以AC6001为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709 阿凡达化学 本公司长期提供 AC 6004等化工产品 400-615-9918 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 CAS No. 10043-11-5 查看 若您在此化学品供应商, 请按照化工产品收录说明进行免费添加	
其他信息	
产品应用:	氮化硼具有多种优良性能, 广泛地用作高压高频电及等离子弧的绝缘体、自动焊接耐高温支架的涂层、高频感应电炉的材料、半导体的固相掺合料、原子反应堆的结构材料、防止中子辐射的包装材料、雷达的传递窗、雷达天线的介质和火箭发动机的组成物等。用作高温润滑剂和多种模型的脱模剂。模压的氮化硼可制造耐高温坩埚和其它制品。立方晶型氮化硼, 其硬度与金刚石相当。在1500~1600℃高温中稳定性优于金刚石, 可作超硬材料, 适宜于地质勘探、石油钻探的钻头和高速切削的工具。也可用作金属加工研磨材料, 具有加工表面缺陷少的特点

相关化学品信息

[101651-37-0](#) [反式-3-乙氧基甲酰-4-\(4-氟苯基\)-N-甲基哌啶-2,6-二酮](#) [100311-36-2](#) [100199-60-8](#) [101834-50-8](#) [107971-05-1](#) [硫酸铝钠](#)
[盐](#) [吡啶-2,4-二甲酸](#) [甲苯](#) [1-溴-3-氯丙烷](#) [109987-15-7](#) [106032-61-5](#) [荧光增白剂135](#) [107168-58-1](#) [105985-14-6](#) [氯化钆](#) [苯甲](#)
[醚](#) [氢氯噻嗪](#)