

SiC_2



SiC

Drowart J., De Maria G., Ingrain L.G.

opt

J. Chem Phys 1958, 29 N5, 1015

2000-2500°K

M-g. исследование SiC с использованием
линии масс-спектрометра

длин-а линии на, кельвина.

$z_{C-C} = 1,3$ $z_{Si-C} = 1,9$ $p = 1$

$w_1 = 591$, $w_2(2) = 465$, $w_3 = 1742$ $p = 1$

Оттиск

(83)



(Coll. SiC) I

SiC₂

TK	φ*
2000	67,90
2100	68,53
2200	69,13
2300	69,71

SiC_2
газ

Гурвич Л.В. и др.

1962

Москва, 1962

Т.Ф.

Термодинамические св-ва индивиду-
дуальных веществ.

[159-9786-IV]

1963

SiC₂

Nagarajan B.

m.p.

159-3488-VI

Z. Physik. Chem., 224 (3/4), 256.

Mean amplitudes of vibration and thermodynamic functions of some linear XYZ type molecules.

(see. LaC₂)

C.A. 1964. 60.9

9935 f

Оттиск 126

1964

SiC₂

Verhaegen G., Stafford F. B.,
Dreowart J.

ф*

2000-2500°K

J. Chem. Phys., 1964, 40, 1622
(N6)

Масс-спектрометрическое
исследование смеси
бор-углерод и бор-углерод
-кремний.

~~(см. Si₂)~~

$\text{SiC}_2(\text{g})$

1967

JANAF Thermochemical

Tables, II gen., 1967

Sig(2)

(Om. 41795)

1996

Philippe Rocabois,
Christian Chatillon et al.

m. sp.

High Temperatures - High
Pressures 1995/1996,
vo. 1, 2728, pages 25-39