

PV



PN

B97-10008-III

1540

McCallum K.J., Geisler E.

Y. Chem Phys 8, 505

термодинам. св-ва PN

Вычислены φ^* , $H-H_0$, S , G_f

для 100, 298, 1, 500, 750 и 1000°K

при 1 ат. Вычислены K_p для реакции $P_2 + N_2 = 2 PN$ при

800-1000°K

Работы по измерению вязкости по методу Май-
носа. Взяты из Curry J., Herzberg L. "J. f. Phys. Chem."
86, 348 (1933)

$T^{\circ}K$	$(T - T_0)$	S
298,1	12959,8	50,148
500	23553,6	54,235
750	37538,7	57,450
1000	52209,0	59,842

PN

Zeise

1954

m-g

Пермагнетика.

функции
до 2000°

Ссылка у Zeise-[509d] на работу

Kelley Bull 476, 1949

к-ую он пересчитал к абсолютным единицам

PN

Zeise

1954

Термодинамика

т-г.
ср-цм
до 1000°

Ссылка у Zeise-[11]- на работу
к у Макалент ур ЖСМ 8, 505, 1940

1982

РН

тау

Лурье Л.В. и др.

Москва, 1982

Периодические
св-ва индивидуальных
веществ.

PN/293)

McBride B. & gp.

1963

Thermodynamic properties...
NASA SP-3001, Washington, 1963.

$M = 44,983$; $\sigma = 1$; $R = 1.916$

	To	We	were	Be	L	de	PM
χ^2	0	1337,13	6,982	0,78608	0,00557	$1,09 \cdot 10^6$	1
A	1739688,52	1103.	7,221	0,73059	0,00663	$[1,28] \cdot 10^6$	2

	cp	4-4	5'
298,15	7,0965	2079,9	50,4374
3020	9,0165	25330,1	69,5050
6020	9,2419	52711,2	75,8228

PN (201)

FANAF

1965

T. φ.

100 - 6000°K

(Ideal gas) PN YAKAT
Egg

1971

100 - 6000°K
(1962)

1977

PN(2)

Barin J, et al.

~~v. I; p. 603.~~

v. II; p. 523.

298-2000

(cor. Hy-I)

1978

PN (2) Турбин Л.В. и др.

м. сб. Термодинамика. сб-ва
инж. 6-6, 3-е изд. т. 1.
стр. 308.

М., Наука, 1978