

CF



(1951).

L. Haar, C. Beckett

NBS, Report 1164, 1951.
(October 1)

Temp.
g. m

CE

CF₂

CF₃

CF₄

C₂F₄

un ref
C H₆ ref

(5)

Deer
glue

C₁F₁
C₁F₂

C₁F₃

C₁F₄

C₂F₄

Deer
res
cons. res

(5)

R. Potocki, D. Mann

NBS, Report 1439, (February 15,
1952)

1952

1959

CF

Mader C. L.

T. - f.

300-6000°K

U.S. At. Energy Comm. ASCU-
4508, 206 pp (1959, Sept)

Термодинамические
св-ва продуктов дейто-
магии в идеальном
газовом состоянии.

1959

СТ

Gordon S., Zeleznik T.J., Huff V. W.

Т.Ф.

Tech. Note D-132, 1959, 161

150-6000°K

Расчет равновесного состава для
разл. ракетных топлив.

См. С

CT

1959

ϕ^* 50000K

Physicochemical measurements
at High Temperature
London 1959

Margrave J.

TOK	OPX
298,15	43,607
500	47,376
1000	52,599
2500	55,812
2000	58,166
3500	60,323
3000	61,578
4000	64,658
5000	66,011

$$H_{298}^{\circ} - H^{\circ} = 2170$$

1961

CF

Lewis G., Randall M.,
Pitzer K., Brewer L.

T. p.
razob

Thermodynamics, 2d II

Знаменна $G_T - H_0 / T$

где $T = 298, 15, 500, 1000, 1500, 2000^\circ \text{K}$

$H_{298} - H_0$  ΔH_0

СФ

Чувств Л.В. и др. ¹⁹⁶²

раз

Москва, 1962

т.ф.

Периодическое св-
ва и предвидяемых
вещей.

CF(293)

McBride B. u gp.

1963

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

$$M = 31.044; \sigma = 1$$

	To	We	Wex	Be	α	α_e	PH
$X^2 \Pi$	0	1308.1	10.85	1.4183	0.0190	$6.7 \cdot 10^{-6}$	2
$X^2 \Pi$	77	1308.1	10.85	1.4183	0.0190	$6.7 \cdot 10^{-6}$	2

CP

298,15 7,1843.

3000

9,1323

6000

9,4320

H-14

2170,6

25638,6

53508,2

S

50,8904

70,1321

76,5596

CF (g)

1967

YANAF Thermochemical
Tables, II vol. 1, 1967

CF

YANAF

1971.

(Ideal gas) Π_{yg}

100-6000°K

(1970)

CF⁺

(играющ. газ)

0-6000°

JANAF Suppl 1974

СФ(2)

Книга д Юнкова. 1976

Ред. Галикин Н.П.

м.г.ф.

Оси е-ва неформ. фторидов
Атомиздат, Москва, 1976,
стр 264-383

CF(2)

1984

Pankratz L. B.

m.p.
298.15
2000K

U.S. Bureau of
Mines, Bull. 674, P106.

CF(2)

1985

ZANAF

m. q.

III izg., 1985, стр. 563.

расчет 1970

расчет 1970

CF⁺(2)

1985

YANAF

m. q. III 439. , 1985, cm. 564.

racem 1970

racem 1970