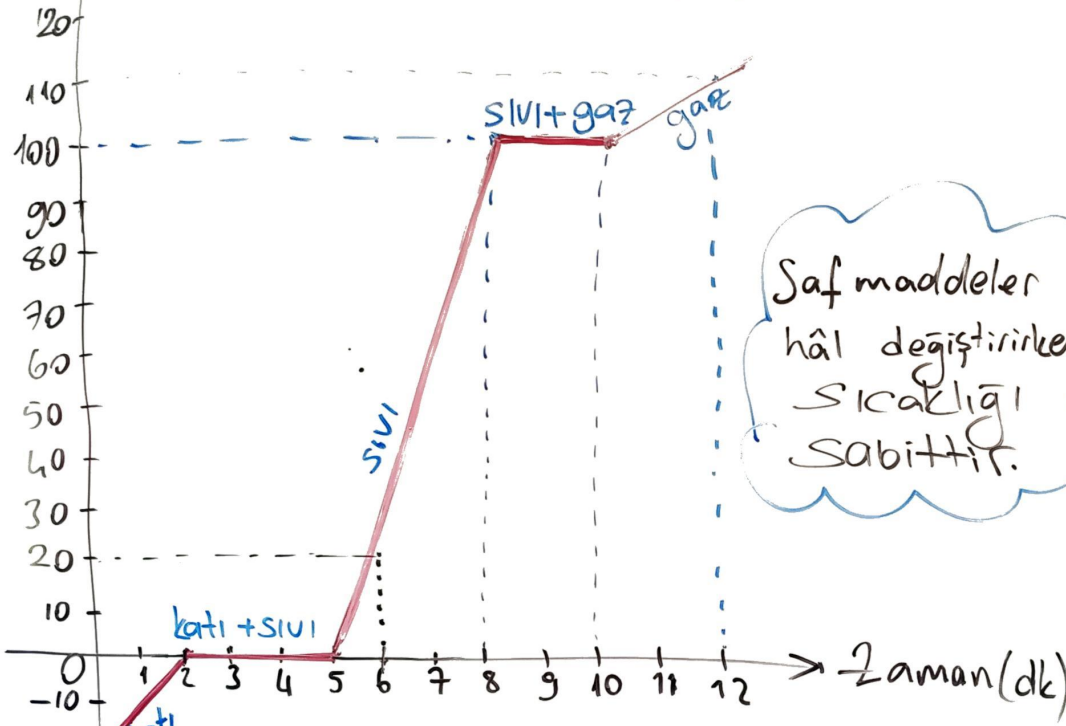


Sıcaklık (°C)

MADDENİN HIZIR EDİCİ ÖZELLİKLERİ



E.N, D.N
K.N, Y.N
Yoğunluk

Saf maddeler
hâl değiştirirken
sıcaklığı
sabitir.

Su-Buz
E.N = 0°C
D.N = 0°C
E.N = D.N

Su-Subuharı
K.N = 100°C
Y.N = 100°C
K.N = Y.N

Isı
alan

		E.N.			K.N.		
Sıcaklık (°C)	-20	0	0	20	100	100	110
Zaman (dk)	0	2	4	6	8	10	12

Madde hâl değiştirirken
iki hâlde bulunur.
(katı + sıvı, sıvı + gaz)

Saf maddelerin
E.N, D.N, K.N
madde miktarına
bağılı değildir.

Madde miktarı
erime süresini, donma
süresini ve kaynama
süresini değiştirir.

Isı alan her maddenin
sıcaklığı artmaz
(Hal değişimi)

Saf maddelerin
E.N, D.N ve K.N
birbirinden farklıdır.

