

Table 1-7—Relative humidity and equilibrium moisture content at various dry-bulb temperatures and wet-bulb depressions above 212°F—concluded

Dry-bulb temperature (°F)	Relative humidity ¹ and equilibrium moisture content ² (%) at various wet-bulb depression temperatures (°F)														
	19	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	55	60	70	80
215	68	66	63	61	58	56	53	47	42	37	33	29	25	19	14
	<i>7.3</i>	<i>7.0</i>	<i>6.6</i>	<i>6.2</i>	<i>5.9</i>	<i>5.6</i>	<i>5.3</i>	<i>4.7</i>	<i>4.2</i>	<i>3.8</i>	<i>3.4</i>	<i>3.0</i>	<i>2.7</i>	<i>2.2</i>	<i>1.7</i>
220	68	67	64	62	59	56	54	48	43	38	34	30	26	20	15
	<i>7.2</i>	<i>7.0</i>	<i>6.6</i>	<i>6.2</i>	<i>5.8</i>	<i>5.5</i>	<i>5.3</i>	<i>4.6</i>	<i>4.2</i>	<i>3.7</i>	<i>3.4</i>	<i>3.0</i>	<i>2.7</i>	<i>2.2</i>	<i>1.7</i>
225	69	68	65	62	60	57	55	49	44	39	35	31	27	21	16
	<i>7.1</i>	<i>6.9</i>	<i>6.4</i>	<i>6.1</i>	<i>5.7</i>	<i>5.4</i>	<i>5.2</i>	<i>4.6</i>	<i>4.1</i>	<i>3.7</i>	<i>3.3</i>	<i>3.0</i>	<i>2.7</i>	<i>2.2</i>	<i>1.7</i>
230	69	68	65	63	60	58	55	50	45	40	35	31	28	22	16
	<i>7.0</i>	<i>6.7</i>	<i>6.3</i>	<i>6.0</i>	<i>5.7</i>	<i>5.4</i>	<i>5.1</i>	<i>4.5</i>	<i>4.0</i>	<i>3.6</i>	<i>3.3</i>	<i>2.9</i>	<i>2.6</i>	<i>2.1</i>	<i>1.7</i>
235	—	—	—	63	61	58	56	50	45	41	36	32	29	22	17
	—	—	—	<i>5.9</i>	<i>5.6</i>	<i>5.3</i>	<i>5.0</i>	<i>4.4</i>	<i>4.0</i>	<i>3.5</i>	<i>3.2</i>	<i>2.9</i>	<i>2.6</i>	<i>2.1</i>	<i>1.7</i>
240	—	—	—	—	—	—	57	51	46	41	37	33	29	23	18
	—	—	—	—	—	—	<i>4.9</i>	<i>4.4</i>	<i>3.9</i>	<i>3.5</i>	<i>3.1</i>	<i>2.8</i>	<i>2.6</i>	<i>2.1</i>	<i>1.7</i>
245	—	—	—	—	—	—	—	52	47	42	38	34	30	24	18
	—	—	—	—	—	—	—	<i>4.3</i>	<i>3.8</i>	<i>3.4</i>	<i>3.1</i>	<i>2.8</i>	<i>2.6</i>	<i>2.1</i>	<i>1.7</i>
250	—	—	—	—	—	—	—	—	47	43	38	35	31	25	19
	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>3.7</i>	<i>3.3</i>	<i>3.0</i>	<i>2.7</i>	<i>2.5</i>	<i>2.0</i>	<i>1.6</i>
255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	39	35	32	25	20
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>3.3</i>	<i>2.9</i>	<i>2.7</i>	<i>2.4</i>	<i>2.0</i>	<i>1.6</i>
260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	36	32	26	21
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>2.9</i>	<i>2.6</i>	<i>2.3</i>	<i>1.9</i>	<i>1.6</i>

¹Relative humidity values not italic.

²Equilibrium moisture content values italic.