

# NSB 90TT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 20°C (68°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	70,1	71,6	73,0	74,1	74,6	74,9
120	2	40,2	40,6	40,9	41,2	41,3	41,4
180	3	28,4	28,6	28,7	28,8	28,9	28,9
240	4	22,0	22,1	22,2	22,3	22,3	22,3
300	5	18,0	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2
480	8	11,7	11,8	11,8	11,8	11,9	11,9
600	10	9,5	9,6	9,6	9,7	9,7	9,7
1200	20	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	70,1	71,6	73,0	74,1	74,6	74,9
120	2	80,3	81,1	81,8	82,4	82,7	82,8
180	3	85,2	85,7	86,1	86,5	86,6	86,7
240	4	88,2	88,5	88,8	89,1	89,2	89,2
300	5	90,2	90,5	90,8	91,0	91,0	91,1
480	8	93,9	94,3	94,5	94,8	94,9	95,0
600	10	95,5	95,9	96,3	96,6	96,7	96,8
1200	20	99,6	100,9	101,9	102,8	103,3	103,6

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	138,7	141,2	143,4	145,2	146,1	146,6
120	2	80,2	80,9	81,5	82,0	82,2	82,3
180	3	53,8	54,3	54,7	55,0	55,2	55,3
240	4	44,3	44,5	44,6	44,7	44,8	44,8
300	5	36,3	36,4	36,5	36,6	36,7	36,7
480	8	23,7	23,8	23,8	23,9	23,9	23,9
600	10	19,3	19,3	19,4	19,5	19,5	19,5
1200	20	10,0	10,2	10,2	10,3	10,4	10,4

# NSB 90TT HT RED Battery<sup>®</sup>

Discharge tables @ 25°C (77°F)



## Current / A

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	73,1	74,7	76,1	77,3	77,8	78,2
120	2	41,5	41,9	42,3	42,6	42,7	42,8
180	3	29,2	29,4	29,5	29,6	29,7	29,7
240	4	22,6	22,7	22,7	22,8	22,8	22,8
300	5	18,4	18,5	18,5	18,6	18,6	18,6
480	8	11,9	12,0	12,0	12,0	12,1	12,1
600	10	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8
1200	20	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2

## Capacity / Ah

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	73,1	74,7	76,1	77,3	77,8	78,2
120	2	83,0	83,8	84,5	85,1	85,4	85,6
180	3	87,5	88,1	88,5	88,9	89,0	89,1
240	4	90,3	90,6	91,0	91,2	91,3	91,4
300	5	92,2	92,4	92,7	92,9	93,0	93,1
480	8	95,5	95,8	96,1	96,3	96,4	96,5
600	10	96,8	97,2	97,6	97,9	98,1	98,2
1200	20	100,4	101,6	102,7	103,6	104,1	104,3

## Power / WPC

Duration		End of Discharge Voltage					
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65
60	1	144,7	147,3	149,6	151,5	152,4	152,9
120	2	82,8	83,5	84,2	84,7	84,9	85,1
180	3	55,3	55,8	56,2	56,5	56,7	56,8
240	4	45,3	45,5	45,7	45,8	45,9	45,9
300	5	37,1	37,2	37,3	37,4	37,4	37,5
480	8	24,1	24,1	24,2	24,3	24,3	24,3
600	10	19,5	19,6	19,7	19,7	19,8	19,8
1200	20	10,1	10,2	10,3	10,4	10,4	10,5