

Table D.2 — Conversion of hardness-to-hardness values for high speed steels of steel grades X80WMo6.5, X82WMo6.5, X90WMo6.5, X97WMo3.3, X100WMo6.5, X85WMoCo6.5.5, X105WMoCo6.5.5 and X79WCo18.5

高速钢（钢号详见英文标题）的硬度-硬度换算值

Vickers hardness HV 30	Rockwell hardness				
	HRC	HRA	HR45N	HR30N	HR15N
580	54,2	77,9	58,8	71,7	87,1
590	54,7	78,2	59,4	72,2	87,4
600	55,2	78,5	60,0	72,6	87,6
610	55,7	78,7	60,6	73,1	87,8
620	56,2	79,0 ^a	61,1	73,5	88,1
630	56,6	79,3	61,7	74,0	88,3
640	57,1	79,6	62,2	74,4	88,5
650	57,6	79,8	62,8	74,8	88,7
660	58,0	80,1	63,3	75,2	88,9
670	58,5	80,3	63,8	75,6	89,1
680	58,9	80,6	64,3	76,0	89,3
690	59,3	80,9	64,8	76,4	89,5
700	59,7	81,0	65,3	76,7	89,7
710	60,2	81,3	65,8	77,1	89,9
720	60,6	81,5	66,3	77,4	90,1
730	61,0	81,7	66,7	77,8	90,2
740	61,4	82,0	67,2	78,1	90,4
750	61,8	82,2	67,6	78,5	90,6
760	62,1	82,4	68,1	78,8	90,7
770	62,5	82,6	68,5	79,1	90,9
780	62,9	82,8	68,9	79,5	91,0
790	63,3	83,0	69,4	79,8	91,2
800	63,6	83,2	69,8	80,1	91,3
810	64,0	83,5	70,2	80,4	91,5
820	64,3	83,6	70,6	80,7	91,6
830	64,7	83,8	71,0	81,0	91,8
840	65,0	84,0	71,4	81,3	91,9
850	65,4	84,2	71,7	81,6	92,0
860	65,7	84,4	72,1	81,8	92,2
870	66,0	84,6	72,5	82,1	92,3
880	66,3	84,8	72,8	82,4	92,4
890	66,7	85,0	73,2	82,7	92,5
900	67,0	85,0	73,6	82,9	92,6
910	67,3	85,3	73,9	83,2	92,8
920	67,6	85,5	74,2	83,4	92,9

^aRecalculated in 2012 by interpolation