

Механическое свойство		Класс прочности ¹⁾			
		14H	22H	33H	45H
Твердость по Виккерсу HV 10	не менее	140	220	330	450
	не более	290	300	440	560
Твердость по Бринеллю HB, F = 30 D ²	не менее	133	209	314	428
	не более	276	285	418	532
Твердость по Роквеллу	HRB	не менее	75	95	-
		не более	105	²⁾	-
	HRC	не менее	-	²⁾	33
		не более	-	30	44
Сопротивление крутящему моменту		-	-	-	См. таблицу 5
Минимальная высота необезуглероженной зоны резьбы E, мм		-	1/2H ₁	2/3H ₁	3/4H ₁
Максимальная глубина полного обезуглероживания G, мм		-	0,015	0,015	³⁾
Твердость поверхности HV 0,3, не более		-	320	450	580
<p><i>1) Классы прочности 14H, 22H и 33H не применяют для установочных винтов с шестигранным углублением.</i></p> <p><i>2) Для класса прочности 22H необходимо проверить минимальное значение для HRB и максимальное значение для HRC, если определяется твердость по Роквеллу.</i></p> <p><i>3) Для класса прочности 45H не допускается полное обезуглероживание.</i></p>					