

鍛鋼品 クロムモリブデン鋼鍛鋼品

JIS G 3221 (一部抜粋)

種類の記号 (軸状鍛鋼品)		引張強さ N/mm2	硬さ		種類の記号 (リング状鍛鋼品)		引張強さ N/mm2	硬さ	
SI 単位	(参考) 従来単位		HB	HS	SI 単位	(参考) 従来単位		HB	HS
SFCM 590 S	SFCM 60 S	590~740	170 以上	26 以上	SFCM 590 R	SFCM 60 R	590~740	170 以上	26 以上
SFCM 640 S	SFCM 65 S	640~780	187 以上	28 以上	SFCM 640 R	SFCM 65 R	640~780	187 以上	28 以上
SFCM 690 S	SFCM 70 S	690~830	201 以上	31 以上	SFCM 690 R	SFCM 70 R	690~830	201 以上	31 以上
SFCM 740 S	SFCM 75 S	740~880	217 以上	33 以上	SFCM 740 R	SFCM 75 R	740~880	217 以上	33 以上
SFCM 780 S	SFCM 80 S	780~930	229 以上	34 以上	SFCM 780 R	SFCM 80 R	780~930	229 以上	34 以上
SFCM 830 S	SFCM 85 S	830~980	241 以上	36 以上	SFCM 830 R	SFCM 85 R	830~980	241 以上	36 以上
SFCM 880 S	SFCM 90 S	830~980	255 以上	38 以上	SFCM 880 R	SFCM 90 R	880~1030	255 以上	38 以上
SFCM 930 S	SFCM 95 S	930~1080	269 以上	40 以上	SFCM 930 R	SFCM 95 R	930~1080	269 以上	40 以上
SFCM 980 S	SFCM 100 S	980~1130	285 以上	42 以上	SFCM 980 R	SFCM 100 R	980~1130	285 以上	42 以上

種類の記号 (ディスク状鍛鋼品)		引張強さ N/mm2	硬さ		種類の記号 (ディスク状鍛鋼品)		引張強さ N/mm2	硬さ	
SI 単位	(参考) 従来単位		HB	HS	SI 単位	(参考) 従来単位		HB	HS
SFCM 590 D	SFCM 60 D	590~740	170 以上	26 以上	SFCM 830 D	SFCM 85 D	830~980	241 以上	36 以上
SFCM 640 D	SFCM 65 D	640~780	187 以上	28 以上	SFCM 880 D	SFCM 90 D	880~1030	255 以上	38 以上
SFCM 690 D	SFCM 70 D	690~830	201 以上	31 以上	SFCM 930 D	SFCM 95 D	930~1080	269 以上	40 以上
SFCM 740 D	SFCM 75 D	740~880	217 以上	33 以上	SFCM 980 D	SFCM 100 D	980~1130	285 以上	42 以上
SFCM 780 D	SFCM 80 D	780~930	229 以上	34 以上					

化学成分

単位：%

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0.48 以下	0.15~0.35	0.30~0.85	0.030 以下	0.035 以下	0.90~1.50	0.15~0.30