

技術データ プラスチック金型用鋼メーカーブランド対照表

プラスチック金型用鋼メーカーブランド対照表

分類	国際規格関連鋼種			使用時硬さ HRC (参考値)
	JIS	AISI	DIN	
	SC系			13
	SCM440系			28
	SCM (改)	P20系		33
	SUS系			40
プリハードン 鋼	SUS系 (快削) * 快削成分を含む			33
	SUS系			33
	SKD61系 (快削) * 快削成分を含む	H13系	X40CrMoV51	35
	析出硬化系 (快削) * 快削成分を含む	P21系		40
	析出硬化系	P21		40
焼入れ焼戻し 鋼	SKS93			55~62
	SKS3			55~62
	SKD61	H13	X40CrMoV51	50
	SKD1	D3	X210Cr12	58
	SKD11 (改)	D2		58
	SKD11 (改) * 8Cr系	D2改		60
	SKD12	A2		58
	SKH51	M2	S6-5-2	60
	SUS系			57
	SUS系			52
時効処理鋼	マルエージング鋼			53
	非磁性鋼			43

日立金属	大同特殊鋼	ウヰデホルム	神戸製鋼所	愛知製鋼	日本高周波	山陽特殊製鋼	不二越
	PDS1	UHB11	KTSM2A	AUK1	KPM1	PC55	
	PXZ		KTSM21				
	PDS3		KTSM3A	AUK11	KPM2	PCM28	
			KTSM31				
HPM2		HOLDAX	KTSM3M		KPM25		
HPM7	PX5	IMPAX			KPM30		
HPM2T	GO40F						
HPM38	S-STAR	<b>STAMAX ESR*</b>			KSP1	QPD5	
HPM77	G-STAR	RAMAX					
PSL	NAK101				U630	QSH6	
FDAC	DH2F		KTSM41		KDA	QD6F	
HPM1	NAK55		KTSM40EF		KAP		
CENA1 (HPM50)	NAK80		KTSM40E		KAP2	PCM40	
YCS3	YK30			SK301	K3M	QK3M	SK3M
SGT	GOA	ARNE		SKS3	KS3	QKS3	SKS3
DAC	DHA1	<b>ORVAR*</b>		SKD61	KDA	QD61	HDS61
CRD	DC1	SVERKER3		SKD1	KD1	QC1	CDS1
SLD	DC11	SVERKER21		SKD11	KD11S	QC11	CDS11
SLD8 HPM31	DC53 PD6T3		KAD181	AUD15	KD21	QCM8	MCR12
SCD	DC12	<b>RIGOR*</b>		SKD12	KD12	QC12	CDS12
YXM1	MH51	KM2			H51	QH51	SKH9
SUS440C		ELMAX	KAS440 (粉末)	KSP2 KSP3	KSP2 KSP3	QCD5 SPC5 (粉末)	
HPM38	S-STAR	<b>STAMAX ESR*</b>			KSP1	QPD1 QPD5	
YAG	MAS1C				KMS18-20	QM300	
HPM75							

\*CENA1はHPM50の後継鋼種です。