

用途		一般プラグ用 JET CMJ登録品	一般プラグ用 JET CMJ登録品	一般プラグ用 JET CMJ登録品	試験方法		
特徴 (RoHS指令対応品)		加工性良好 艶良好 自動機に適す	加工性良好 艶良好 自動機に適す	汎用グレード			
グレード		M-PF05	M-P005-F	M-P027-NP			
試験項目	硬度(5秒後) HDA	—	85	83	84	JIS K 7215	
	比重	—	1.35	1.34	1.36	JIS K 7112	
	引張強さ	Mpa	12.5	11.6	11.7	JIS K 6723	
	伸び	%	248	234	249	JIS K 6723	
	100%モジュラス	Mpa	9.6	9.4	9.4	JIS K 6723	
	加熱後	引張試験残率	%	98	100	98	JIS K 6723
		伸び試験残率	%	91	95	98	JIS K 6723
	耐油後	引張試験残率	%	—	—	—	JIS K 6723
		伸び試験残率	%	—	—	—	JIS K 6723
	加熱変形率	%	27	29	29	JIS K 6723	
	耐寒性	°C	-25	-24	-23	JIS K 6723	
	体積抵抗率(30°C)	Ω cm	2.6×10^{13}	1.7×10^{12}	1.6×10^{13}	JIS K 6723	
酸素指数	—	24.0	23.5	—	JIS K 7201		
備考		耐熱 100°C × 48h	耐熱 100°C × 48h	耐熱 100°C × 48h			
		耐油 70°C × 4h	耐油 70°C × 4h	耐油 70°C × 4h			

※上記の数値は代表値であり保証値ではありません
 ※上記品番は全てRoHS2規制対応品です

用途		一般プラグ用 JET CMJ登録品	一般プラグ用 JET CMJ登録品	耐熱プラグ用 JET CMJ登録品	耐熱プラグ用 JET CMJ登録品	試験方法		
特徴 (RoHS指令対応品)		UL94 V0相当	UL94 V0相当	UL94 V0相当 ABS非移行	UL94 V0相当 ABS・PS非移行			
グレード		M-PV02	M-PV05	M-PHV0	M-PMV0			
試験項目	硬度(5秒後) HDA	—	82	89	88	80	JIS K 7215	
	比重	—	1.36	1.40	1.37	1.39	JIS K 7112	
	引張強さ	Mpa	10.8	13.4	15.3	12.5	JIS K 6723	
	伸び	%	202	239	298	274	JIS K 6723	
	100%モジュラス	Mpa	8.5	11.0	10.6	7.8	JIS K 6723	
	加熱後	引張試験残率	%	103	99	97	102	JIS K 6723
		伸び試験残率	%	96	93	101	100	JIS K 6723
	耐油後	引張試験残率	%	—	—	—	—	JIS K 6723
		伸び試験残率	%	—	—	—	—	JIS K 6723
	加熱変形率		%	28	22	22	21	JIS K 6723
	耐寒性		°C	-26	-26	-14	-15	JIS K 6723
	体積抵抗率(30°C)		Ω cm	9.7×10^{11}	3.6×10^{12}	6.9×10^{13}	9.3×10^{11}	JIS K 6723
酸素指数		—	29.0	31.5	26.5	30.5	JIS K 7201	
備考		耐熱 100°C × 48h	耐熱 100°C × 48h	耐熱 120°C × 168h	耐熱 120°C × 168h			
		耐油 70°C × 4h	耐油 70°C × 4h	耐油 70°C × 4h	耐油 70°C × 4h			

※上記の数値は代表値であり保証値ではありません
 ※上記品番は全てRoHS2規制対応品です