

プラズマ粉体溶接用粉末材料

TP-STL-1

Co 合金ステライト#1

粉末材料の化学成分一例 (%)

C	Si	Cr	W	Co
2.5	1.0	30.5	12.0	残

粒 度	硬 さ	摘 要
63~212 μ m	HV570~630	耐食・耐熱・耐摩耗用

プラズマ粉体溶接用粉末材料

TP-STL-12

Co 合金ステライト#12

粉末材料の化学成分一例 (%)

C	Si	Cr	W	Co
1.5	1.3	30.0	8.5	残

粒 度	硬 さ	摘 要
63~212 μ m	HV440~500	耐食・耐熱・耐摩耗用

プラズマ粉体溶接用粉末材料

TP-STL-6

Co 合金ステライト#6

粉末材料の化学成分一例 (%)

C	Si	Cr	W	Co
1.2	1.2	29.5	4.5	残

粒 度	硬 さ	摘 要
63~212 μ m	HV390~450	耐食・耐熱・耐摩耗用