

タフカラー・30 皮膜評価

表面硬度	耐食性
HV390 膜厚：50 μ m 荷重：200G 時間：10秒間	レイティングナンバ9 キヤス試験法

接触角	耐熱温度
60度 相手：純水	約300 $^{\circ}$ Cで色抜けなし

絶縁破壊電圧				
膜厚 (μ m)	絶縁破壊電圧 (皮膜-皮膜) V		絶縁破壊電圧 (皮膜-素地) V	
28.4	1441	25 V/ μ m	879	31 V/ μ m
28.5	1391	24 V/ μ m	807	28 V/ μ m
29.1	1429	24 V/ μ m	860	30 V/ μ m
46.6	1678	18 V/ μ m	933	20 V/ μ m
50.8	1694	17 V/ μ m	898	18 V/ μ m
51	1629	16 V/ μ m	977	19 V/ μ m