



DATA No. MS040204 DATE 2004.2.16

# HITACHI CHEMICAL DATA SHEET



## TF-4200EB Series の特性について

表1

(測定値の一例)

項目	条件・単位	TF-4200EB-45	TF-4200EB-451	TF-4200EB-452	TF-4200E-453	TF-4200EK-851
Base resin	—	熱可塑性樹脂	熱可塑性樹脂	熱可塑性樹脂	熱可塑性樹脂	熱可塑性樹脂
溶剤	Butyl acetate	○	○	○	○	○
	Ethyl acetate	—	—	—	—	○
	Methylcyclohexane	○	○	○	○	—
	Ethylcyclohexane	○	○	○	○	—
PRTR法	—	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
外観	目視	青色液体	青色液体	青色液体	無色液体	黒色液体
粘度	25°C、Pa・s	0.4	0.7	1.1	2.5	0.8
不揮発分	%	25	28	30	35	28
指触乾燥時間	23°C、min	4	8	5	5	5
塗膜厚さ *1	1 dip、μm	40	120	200	450	120
塗膜硬度(鉛筆硬度)	23°C	H	H	H	H	H
可とう性	23°C、mmΦ	2	2	2	2	2
吸水率	23°C/24h、%	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
透湿度	g/m <sup>2</sup> 、24h	50	50	50	50	50
体積抵抗率	23°C、Ω・m	7×10 <sup>12</sup>	6×10 <sup>12</sup>	7×10 <sup>12</sup>	7×10 <sup>12</sup>	5×10 <sup>12</sup>
Repair 性(剥がれ性) *1	—	剥がれる	剥がれる	剥がれる	剥がれる	剥がれる
遮光性	—	△	△	△	×	○

\*1 塗膜厚さ : 手動 Dispense 塗布した場合の塗膜厚さ

\*2 Repair 性(剥がれ性) : 溶剤を使用せず、塗膜を引き剥がした場合の剥がれ性