

冷却データシート (Cooling Data Sheet)

FAX 宛先 : 08636-2-5620

日本スチールコンベヤ (株)

※ 分かる範囲で御記入又は (レ) をお願いします。

1. 冷却条件 (Specification of material)

- 1) 材料名 (Material) :
- 2) 能力 (Capacity) : max. kg/hr, average kg/hr
- 3) フィード時の状態 (Physical state at feeding) :
液体 (liquid), 粘りのある液体 (viscous), 糊状 (pasty), 泥状 (sludgy)
粉体 (powdery), 粒状 (granular), その他 (Other)
- 4) 粘度 (viscosity) : CP, 粉又は粒のサイズ (size of granule) メッシュ
- 5) 比重 (Density) kg/
- 6) 材料は腐蝕性か (is material corrosive?) Yes, No PH 毒性は Yes No
- 7) 材料供給温度 (Feeding temperature) °C
- 8) 冷媒 (coolant) : Water, Air, Brine
- 9) 冷媒温度 (temperature of coolant) : in summer °C, in winter °C
- 10) 材料取出温度 (Discharge temperature) °C
- 11) 希望フレークサイズ (desired size of flake)
厚さ : mm 角 : mm × mm
- 12) 冷却後の状態 (Physical state at discharging) :
液体 (liquid), 粘りのある液体 (viscous), 糊状 (pasty)
結晶したフレーク (crystalline flake), 非結晶フレーク (non crystalline flake)
附着性強 (sticky)
- 13) 液状(凍結前)に於ける比熱 (specific heat before solidification.(frozen)) kcal/kg°C
- 14) 固化 (凍結) 後の比熱 (specific heat after solidification.(frozen)) kcal/kg°C
- 15) 付着性 (sticky) : 有, 無