

混合テスト報告書

〇〇産業株式会社 様

2023 年 4 月 1 日 気温 20 度 湿度 50 %

株式会社 **グテックス**

機種	NS-P-S 混合量 150L	使用部品	網カゴ(4m/s) カットパドル(大) 4mmクリアランスをとる
商品名	入浴剤(森林)	目的・方法	主原料混合し液体をシャワーする方法

原料	工程	条件・所見・備考
----	----	----------

主原料A	kg
主原料B	kg
その他①②③	kg
色素 4種	kg

投入

網カゴ 4m/sを使用

→ ※その他原料にはダマ微量あり

↓

混合 5分

【運転条件 15rpm 20s 交互回転 40Hz 40度～-25度】

※ダマ、付着はない



↓

液体香料	kg
------	----

投入

ドラムを【3rpm 15度 逆回転】で回しながら、シャワーボトルで掛ける

※みるみるうちにダマが発生する

↓

混合 5分

【運転条件 21.9rpm 20s 交互回転 20度】

※ダマなし、羽根根元に少量の付着あり

↓

掻き落とし



その他④	kg
------	----

投入

網カゴ 4m/sを使用

※ダマなし

ごわっとしている

↓

混合 5分

【運転条件 15rpm 20s 交互回転 40Hz 40度～-25度】

※ダマなし、少量羽根根元に付着あり(うっすら)

↓

掻き落とし



その他⑤	kg
------	----

投入

そのまま入れる

※ダマなし

サラサラ

↓

混合 5分

【運転条件 15rpm 20s 交互回転 40Hz 40度～-25度】

※ダマなし、少量羽根根元に付着あり(うっすら)

↓

掻き落とし

【運転条件 15rpm 20s 交互回転 40Hz 40度～-25度】

※ダマ、付着はない

↓

混合 3分



↓

排出

原料投入量	98 kg	90 リットル	かさ比重 約 1.07	最大量(目安)	160 kg	150 リットル	最大量については検証が必要です。
-------	-------	---------	-------------	---------	--------	----------	------------------