

試験結果連絡票

一般財団法人ケケン試験認証センター
中部事業所

試験項目 保湿性 (水分率測定)

TEL 0586-45-2631

試験方法 加工品、未加工品共に105℃の乾燥機で約2時間予備乾燥後、デシケーターにて冷却したものを試料とする。40℃95%RHの環境下にて、1時間毎に4時間重量を測定後、20℃40%RHに環境を変え、1時間毎に4時間重量を測定し、水分率を算出した。

FAX 0586-46-3400

$$\text{水分率 (\%)} = \{ \text{経過時間毎の重量} - (\text{絶乾重量}) \} / (\text{絶乾重量}) \times 100$$

加温加湿	経過時間 (時間)	(加工)	(未加工)	(洗濯後)
40℃ 95%RH	1	17.7%	14.7%	17.8%
	2	17.4%	14.9%	17.7%
	3	17.4%	14.9%	17.6%
	4	17.3%	14.9%	17.6%

通常温湿度	経過時間 (時間)	(加工)	(未加工)	(洗濯後)
20℃ 40%RH	5	7.2%	6.4%	7.3%
	6	7.1%	6.3%	7.4%
	7	6.9%	6.0%	7.0%
	8	6.4%	5.6%	6.5%

