

サンコーポール PSV[®] SERIES 無機溶液型

特徴

- ・毒物及び劇物を一切含まない安全性の高い薬剤です。
- ・安定した再現性の高いゲルタイムが得られます。
- ・完全無機系ですので水質管理はpHのみです。
- ・水ガラス使用量(80L、100L)の選択が可能です。

荷姿

硬化剤:ポリエチレン袋入り

配合一覧

水ガラス使用量80L

A液 (200L)		B液 (200L)			
3号ケイ酸ナトリウム	水	硬化剤		水	
80L	120L	瞬結	PSV-S	21kg	191.4L
		中結	PSV-M1	15kg	193.8L
		中結	PSV-M2	12kg	194.9L

水ガラス使用量100L

A液 (200L)		B液 (200L)			
3号ケイ酸ナトリウム	水	硬化剤		水	
100L	100L	瞬結	PSV-S	21kg	191.4L
		中結	PSV-M1	15kg	193.8L
		長結	PSV-M2	12kg	194.9L

取り扱い上の注意

- 1) サンコーポールPSVシリーズは水質、ケイ酸ナトリウムの銘柄・品質、A液・B液の練上り量によりゲルタイムに影響がありますのでカタログ値と異なる場合があります。予備試験の上ご使用下さい。
- 2) 硬化剤は1袋全量を使用し分割使用はできません。増強剤は正確に計量して下さい。
- 3) 調合液は翌日に残さぬよう、また長時間放置せず出来るだけ早めにお使い下さい。
- 4) 取り扱う際は保護手袋、保護めがね、保護マスクを着用し、できるだけ衣服や身体に触れないようにして下さい。特に目等の粘膜面への付着には注意して下さい。取り扱い後は、手洗い、うがい、洗顔を十分行って下さい。

〈応急処置〉

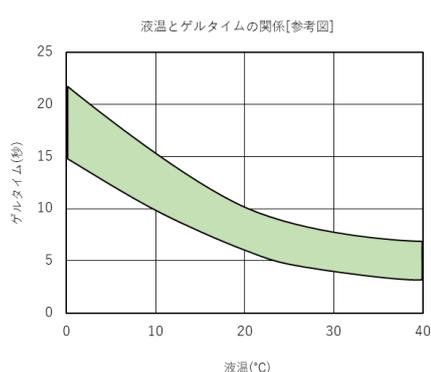
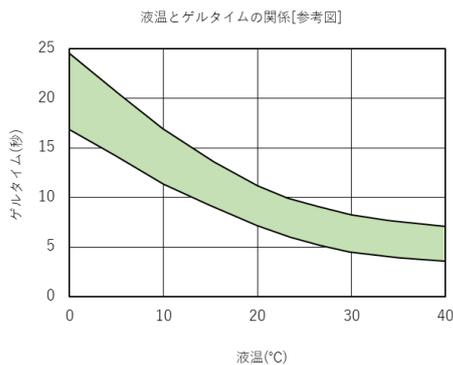
- ・眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗って下さい。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外して下さい。眼の刺激が持続する場合は医師の診断/手当を受けて下さい。
- ・飲み込んだ場合 : 少量であれば問題ありませんが、大量の場合は水でよく口の中を洗浄し、医師の診断/手当を受けて下さい。
- ・皮膚に付着した場合 : 多量の微温湯または水で洗浄して下さい。皮膚刺激が生じた場合は、医師の診断/手当を受けて下さい。

- 5) 保管、貯蔵に当たりましては、直射日光や湿気を避けて保管して下さい。硬化剤は水濡れしないように保管して下さい。

性能

PSV-S (水ガラス80L)

PSV-S (水ガラス100L)



20℃ゲルタイム

水ガラス 80L:7~11秒

水ガラス100L:6~10秒

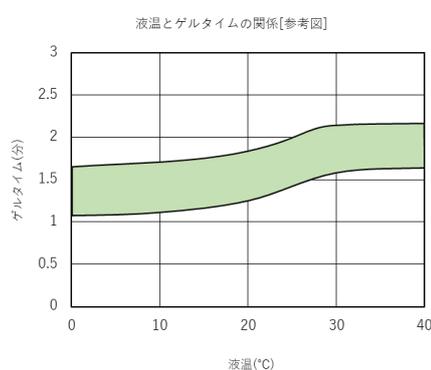
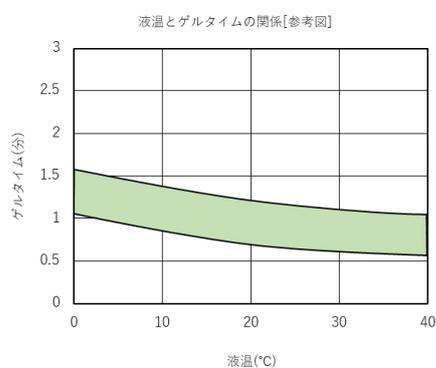
サンドゲルー軸圧縮強度

水ガラス 80L:0.4~0.5(N/mm²)

水ガラス100L:0.5~0.6(N/mm²)

PSV-M1 (水ガラス80L)

PSV-M1 (水ガラス100L)



20℃ゲルタイム

水ガラス 80L:0.7~1.2分

水ガラス100L:1.3~1.9分

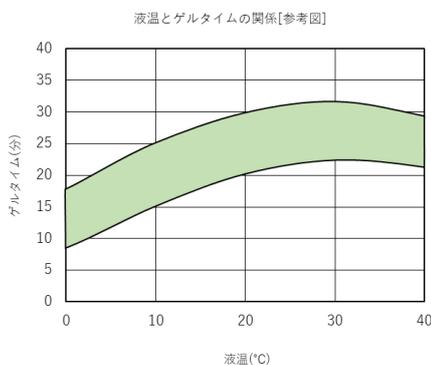
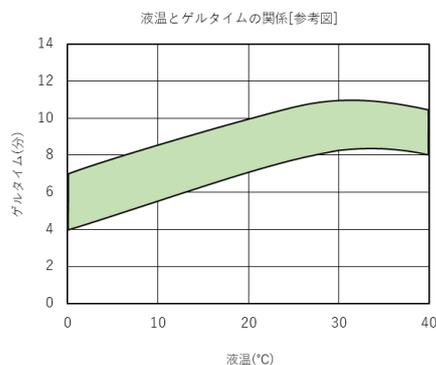
サンドゲルー軸圧縮強度

水ガラス 80L:0.35~0.45(N/mm²)

水ガラス100L:0.3~0.4(N/mm²)

PSV-M2 (水ガラス80L)

PSV-M2 (水ガラス100L)



20℃ゲルタイム

水ガラス 80L:7~10分

水ガラス100L:20~30分

サンドゲルー軸圧縮強度

水ガラス 80L:0.35~0.45(N/mm²)

水ガラス100L:0.25~0.35(N/mm²)

表記したゲルタイムは水道水を使用した場合の参考値です。

表記した一軸圧縮強度は、圧密した豊浦珪砂を使用した参考値です。

ホームページ



SANKO COLLOID CHEMICAL Co.,Ltd.

URL <http://www.sankocc.com>

TEL : 0568-21-0012 FAX : 0568-23-3553

2024.07