

サンコーポール PSV[®] SERIES 有機溶液型

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。
- ・溶解性に優れています。
- ・高強度を得る事ができます。

荷姿

硬化剤:ポリエチレン袋入り
 増強剤:18L石油缶 20kg入り

配合一覧

標準配合

A液 (200L)		B液 (200L)				
3号ケイ酸ナトリウム	水	硬化剤		増強剤	水	
100L	100L	瞬結	PSV-S	21kg	4kg	188.2L
		中結	PSV-M1	15kg		190.6L
		中結	PSV-M2	12kg		191.7L
		長結	PSV-L	9kg		192.9L

高強度配合

A液 (200L)		B液 (200L)				
3号ケイ酸ナトリウム	水	硬化剤		増強剤	水	
140L	60L	瞬結	PSV-S	21kg	6.5kg	186.1L
		中結	PSV-M1	15kg		188.5L
		中結	PSV-M2	12kg		189.6L
		長結	PSV-L	9kg		190.8L

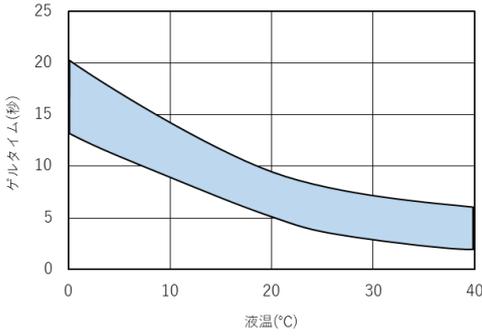
取り扱い上の注意

- 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。
- 6) 増強剤は-10℃以下で固結することがあります。固結すると溶解に時間がかかりますが性能に変わりはありません。
- 7) 増強剤は保管状況により、18L石油缶内でさびが発生する可能性があります。その場合、増強剤がわずかに着色することがありますが性能に変わりはありません。

性能

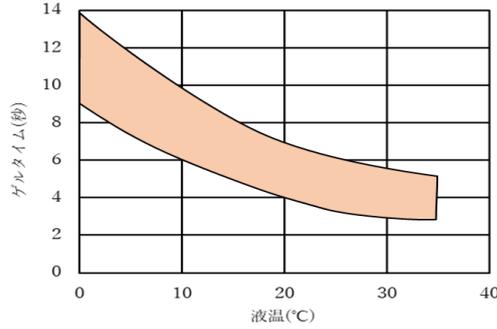
PSV-S (標準)

液温とゲルタイムの関係[参考図]



PSV-S (高強度)

液温とゲルタイムの関係[参考図]



20℃ゲルタイム

標準：5～9秒

高強度：4～7秒

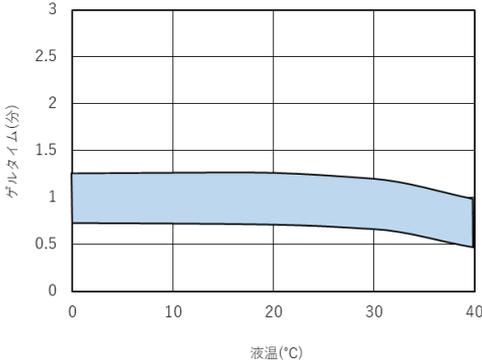
サンドゲルー軸圧縮強度

0.5～0.7 (N/mm²)

0.8～1.0 (N/mm²)

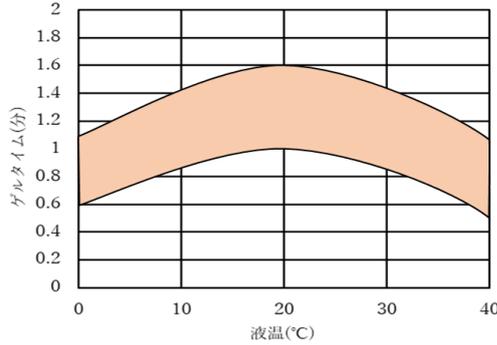
PSV-M1 (標準)

液温とゲルタイムの関係[参考図]



PSV-M1 (高強度)

液温とゲルタイムの関係[参考図]



20℃ゲルタイム

標準：0.7～1.3分

高強度：1.0～1.6分

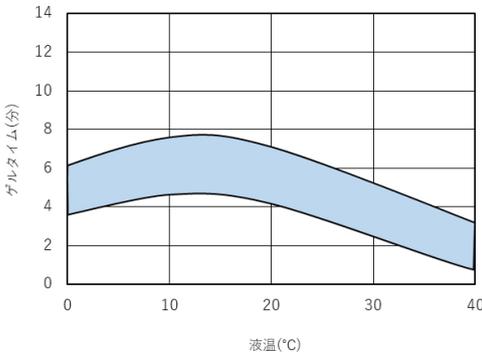
サンドゲルー軸圧縮強度

0.45～0.6 (N/mm²)

0.8～1.0 (N/mm²)

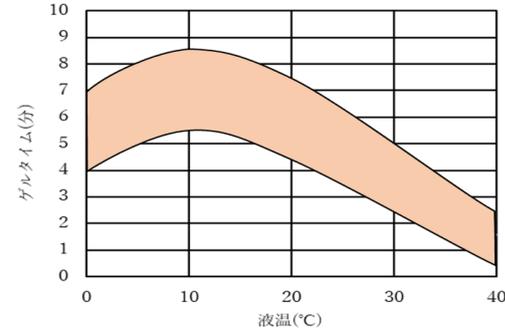
PSV-M2 (標準)

液温とゲルタイムの関係[参考図]



PSV-M2 (高強度)

液温とゲルタイムの関係[参考図]



20℃ゲルタイム

標準：4～7分

高強度：4.5～7.5分

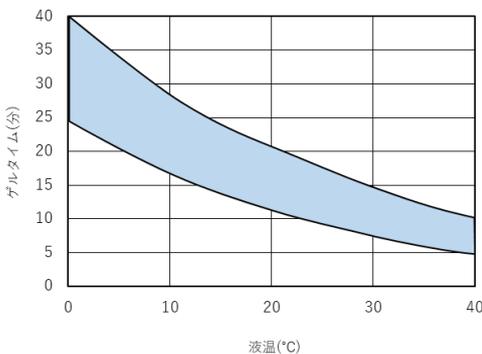
サンドゲルー軸圧縮強度

0.45～0.6 (N/mm²)

0.8～1.0 (N/mm²)

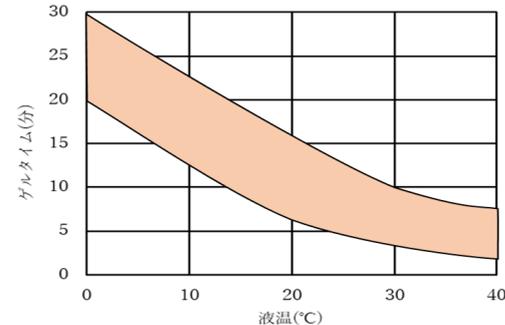
PSV-L (標準)

液温とゲルタイムの関係[参考図]



PSV-L (高強度)

液温とゲルタイムの関係[参考図]



20℃ゲルタイム

標準：12～22分

高強度：7～17分

サンドゲルー軸圧縮強度

0.4～0.6 (N/mm²)

0.6～0.8 (N/mm²)

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