

PEP SET™ RV / MV

自硬性バインダー

PEP SET は常温自硬性鋳型用の環境対策バインダーです。

このバインダーは、従来の石油系有機溶剤を極限まで減らし、植物油ベースを主体とした 溶剤を使用しております。なお、基本的性能は従来の有機タイプと変わらず、鋳込み後の 崩壊性が極めて良好で、砂落としができ、生産性向上が期待できます。

特徴

- 砂混錬や造型時に発生するガス中の石油系有機ガスによる刺激臭が少なく、熱間表面安 定性が高いので、ベーニング・すくわれ欠陥の防止が期待できます。
- 木型へのしみつきがほとんどない。
- ・造型作業が容易である。
- 使用する砂の影響が少ない。
- ・注湯後の崩壊性が良い。・造型した鋳型は長期保存ができる。

組成

• PEPSET RV:植物油ベースの溶剤使用のフェノール樹脂溶液

• PEPSET MV: 硬化剤 • PEP SET K: 硬化触媒

使用方法

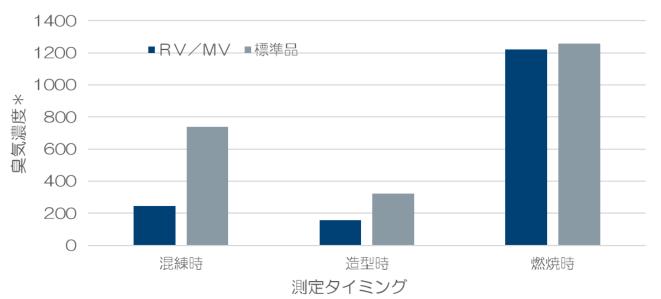
混練方法(例): パート K とパート RV を砂に加えて3分、パート MV を加えて2分

- ・混錬砂は20分以内に使用してください。
- ・抜型時間および可使時間は、パートK触媒の種類、添加量により調整可能です。



PEP SET™ RV / MV

自硬性バインダー



*本データーは、におい測定システムの KALMOR-Σセンサー使用した測定値

製品の保管条件

12ヶ月

(オリジナルパッケージのまま、氷点下にならない場所で保管)

取り扱い上の注意

- 蒸気を吸入しない。
- 目や肌との接触を避ける。
- 輸送時の温度:-10℃~40℃
- 取り扱い時の温度:10℃~40℃
- SDS をご参照ください。

製品に関する助言及び製品に関する情報に係る当社の責務は、別段の明示的合意がない限り、当該製品の取引に付帯する契約に基づく義務の範囲に限定するものとします。





PEP SET™ RV / MV

自硬性バインダー

物性値(概略)

添加剤入り合成鉱物油

外観:パートRV:淡黄色液体、パートMV:黒褐色液体、パートK:淡黄色~無色液体

比重(25℃):パートRV:1.1、パートMV:1.12、パートK:0.97

粘度(mPa・s): パートRV: 230、パートMV: 54、パートK: 5

消防法上の分類:RV/MV:第四類第三石油類、パートK:第四類第二石油類

荷姿

パート MV 18 kg 缶、210 kg ドラム

パートRV 18 kg 缶

パートK 16 kg 缶、