

Product Datasheet – Feeding Systems

Revision
No:002
Date:
06/2009

フィードール 100FF

フッ化物フリー膨張タイプ発熱性押湯振掛保温剤

概要

フィードール 100F は、環境汚染物質のもととなるフッ化物が一切含まれていない膨張タイプ発熱性押湯振掛保温剤で、鑄鉄・鑄鋼系鑄物の押湯表面に振り掛けて使用します。鑄物砂を路盤材としてリサイクルする際にはフッ素が環境基準の 0.8ppm 以下である必要がありますが、本製品はフッ素を使用していないため砂の汚染がありません。投入後ただちに燃焼・発熱・膨張し、燃焼後は断熱層の残渣となって押湯表面からの熱損失を防ぎ、押湯の凝固を遅らせ、優れた押湯効果を発揮します。

特徴

1. フッ素を使用していないので砂の汚染がありません
2. 優れた押湯効果を発揮します
3. 押湯の引け形状を改善します
4. 引け巣不良を低減し、歩留まりを改善します。

適用法

開放押湯上面からの熱損失は非常に大きいため、また注湯時のオーバーフローは保温効果を著しく低下させるため適正な注湯レベルで止めて十分な量を振り掛けて下さい。

振り掛け量

押湯径(mm)	<100	150	200	250	300	350	400	450	500
振掛量(kg)	0.1	0.3	0.6	1.2	2.5	3.5	5.0	7.0	10.0

梱包

20 kg 紙袋

フォセコ・ジャパン・リミテッド

神戸市中央区御幸通 6 丁目 1-10(オリックス神戸三宮ビル) 電話(078)252-2231
福島(024)522-7711 東京(03)3834-1591 名古屋(052)202-0411 広島(082)247-2701



(FEEDOL 100FF 081201 Rev-2.doc)

VESUVIUS

適用例

Ni 1.5% 合金鋼、鑄込温度 1590°C、押湯重量 20kg



FC350、鑄込温度 1280°C、押湯重量 117kg



フォセコ・ジャパン・リミテッド

神戸市中央区御幸通 6 丁目 1-10(オリックス神戸三宮ビル) 電話(078)252-2231

福島(024)522-7711 東京(03)3834-1591 名古屋(052)202-0411 広島(082)247-2701



JQA-EM2424 豊川工場
JQA-1309 生彦本廠

(FEEDOL 100FF 081201 Rev-2.doc)

VESUVIUS

FEEDOL100F

*Foseco, the logo and FEEDOL are Trade Marks of the Foseco Group of companies and used under license.
ISO quality certification