

技術データシート

発行番号
002/01

改定日
2017年6月1日

製品名

TECHNIC B20S

区分

乾式接着剤
スチレン化レゾルシンホルムアルデヒド樹脂
レゾルシノール供与体/メチレン受容体
ホルムアルデヒド、1,3-ベンゼンジオールおよびエチニルベンゼン高分子

成分

スチレン化レゾルシノールホルムアルデヒドポリマー

物理的性質

形状 : 錠剤
外観 : 暗い赤色—茶色
比重 25℃ : 1.24(通常)3

化学的性質

軟化点 (℃) : 99 – 109
PH (50%アルコール溶液) : 4.0 – 6.0
含水率 : 最大0.7%
灰分 850℃で1時間 : 最大0.1%
遊離レゾルシノール含有 : 最大5%

溶解性

水 : やや溶けにくい
アルコール : 完全に溶ける
ケトン : 完全に溶ける
芳香族溶剤 : 不溶

貯蔵性

本製品は他のレゾルシノールホルムアルデヒド樹脂に比べ非常に低い吸湿性を持っています。より良い効果を出すには相対湿度にさらさないようにしてください。樹脂は感想を避け涼しい場所で保管してください。上記条件の下、1年間ご利用になれます。

加工作用

安全に加工できます

用量

乾式接着システムには一般的に3–4phr

特徴

本製品はホルムアルデヒドおよびレゾルシノール、レゾルシノール系ポリマー、スチレンの反応生成物です。錠剤で提供されます。蒸気圧が低いため、レゾルシノールを150℃以上で加工する際に起こる発煙や減量を抑えることが出来ます。

使用について

本製品は合成タイヤコードおよびプラスめっきタイヤコードをゴムと粘着させるためのレゾルシノールを成分とする乾式粘着システムとして使用します。In-situ樹脂の形成を行いながら、優れた粘着性およびホルムアルデヒド、ヘキサメチレンテトラミンおよびヘキサメキシメチルメラミン樹脂のようなメチル供与体と併せた屈曲疲れ抵抗を実現しバランスの取れた組み合わせを提供します。本製品はホルムアルデヒドを含みません。

取り扱い注意事項

肌および目との接触を避けるため保護具を使用してください。目および肌に刺激を与えることがあります。接触があった場合は十分な水で洗い流し医師に相談してください。詳しくはMSDSを参照してください。

包装

HDPE加工重包紙袋に25kg (ネット重量)

品質保持期限

製造日より2年有効です。所定の条件で保管してください。

注記:

本情報には正確性を期していますが、お客様ご自身の責任においてご使用ください。Techno products India は製品の適正に関して一切の保証を致しません。また、明示的、黙示的、その他一切の保証を提供しません。

TECHNO WAXCHEM PVT. LTD.

3C, Hitech Chambers, 84/1B, Topsia Road(S), Kolkata – 700 046, WB, India

Tel: +91 33 2285 1278 / 1279, 4004 8093 / 88094

Fax: +91 33 2285 1280. Email – info@twc.in. URL – www.twc.i