



TECHNIC B22Z

TECHNICAL DATA SHEET

發行號碼
002/01

修訂日期
01.06.2017

產品名稱

TECHNIC B22Z

分類

乾式黏合劑
苯乙烯間苯二酚甲醛樹脂
間苯二酚供體(Donor)/亞甲基受體(Acceptor)
甲醛與 1,3-苯二酚和乙烯基苯的聚合物

成份

苯乙烯間苯二酚甲醛聚合物

物理性質

形態 : 錠狀
顏色 : 暗紅色到棕色
比重 @ 25°C : 1.20 +/- 0.03

化學性質

軟化點 (°C) : 100 – 110
pH (50% 乙醇溶液 %) : 4.0 – 6.0
含水量 : 0.7% max
灰份 @ 850°C/1hr : 0.1% max
游離間苯二酚含量 : 0.1% max

溶解度

水 : 不溶
醇類 : 完全可溶
酮類 : 完全可溶
芳香類溶劑 : 不溶

儲存性

與其他間苯二酚甲醛樹脂相比，TECHNIC B22Z 的吸濕性相對較低。儘管已達到上述效果，必須保護其不受相對濕度的影響。樹脂應存放在陰涼乾燥的地方。按照上述說明，樹脂在保護下可穩定一年以上。

加工注意事項

此產品在加工時是安全的。

建議劑量

在乾式黏著系統使用下，建議劑量為 3-4 phr。

優勢

TECHNIC B22Z 是甲醛與間苯二酚、間苯二酚聚合物和苯乙烯的反應產物。它是做成像錠劑的形態。它具有較低的蒸汽壓，因此，隨著 TECHNIC B22Z 的使用，在 150°C 以上的溫度下處理間苯二酚所產生的煙和損失重量將大大降低。

技術特性 (用法)

TECHNIC B22Z 在乾式黏合系統中常作為與間苯二酚成分一樣的效用，用於合成輪胎簾線和鍍銅輪胎簾線與橡膠的黏合。它與甲醛、六亞甲基四胺和六甲氧基甲基三聚氰胺樹脂等亞甲基供體結合，提供了良好的黏合性和優異的抗彎曲疲勞性等特性組合。該產品不含甲醛。

比重 @ 25°C

處理注意事項

搬運過程中應使用標準防護設備，避免接觸皮膚和眼睛。可能會刺激眼睛和皮膚。建議用大量水清洗，然後送醫檢查。有關詳細資訊，請參閱 MSDS。

包裝

淨重 25 公斤/HDPE 淋膜牛皮紙袋

保值期

該樹脂自製造之日起穩定 2 年，應在建議的條件下儲存。

備註：

本出版品中的資訊是準確且是善意提供的，但客戶需確認其適用性已滿足其自身目的。Techno Products India 對產品是否適用於任何特定用途不作任何保證，且不承認任何暗示的保證或條件（合法或其他），但只要法律禁止的一率不建議。

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.in