

TECHNO WAXCHEM
TECHNIC B20S

TECHNICAL DATA SHEET

Issue No
002/01

Revision Date
01.06.2017

產品名稱

TECHNIC B20S

分類

乾式黏合劑。
苯乙烯化間苯二酚甲醛樹脂
間苯二酚供體 / 甲醛亞甲基受體, 與1,3b苯二醇和乙炔
基苯的聚合物

組成

苯乙烯化間苯二酚甲醛聚合物

物理性質

形狀	: 錠狀
顏色	: 暗紅色-棕色
比重 @ 25°C	: 1.24 (Typical)

化學性質

軟化點(°C)	: 99 – 109
PH (50% alcohol sol ⁿ)	: 4.0 – 6.0
濕度	: 0.7% max
灰份@ 850°C/1hr	: 0.1% max
游離間苯二酚含量	: 5% max

溶解度

水	: 部分溶解
醇類	: 完全溶解
酮類	: 完全溶解
芳香類溶劑	: 不溶解

儲存性

與其他間苯二酚甲醛樹脂相比，TECHNIC B20S的吸濕性相對較低。儘管為了達到最佳效果，必須防止其暴露於相對濕度下。樹脂應存放在陰涼乾燥的地方。按上述說明保護，樹脂穩定一年。

加工行為

加工時是安全的

推薦劑量

用在乾式黏合系統，通常建議使用3至4份。

優勢

TECHNIC B20S是甲醛與間苯二酚、間苯二酚聚合物和苯乙烯的反應產物。它以錠劑的形式供應，其低蒸汽壓之特性，在150°C以上加工間苯二酚時產生的起煙和失重隨著TECHNIC B20S的使用而大大降低。

技術性質 (用法)

TECHNIC B20S可作為乾式粘合系統的間苯二酚成分，用於合成輪胎簾線和鍍銅輪胎簾線與橡膠的粘合。它與甲醛、六亞甲基四胺和六甲氧基甲經甲基三聚氰胺樹脂等亞甲基供體透過形成原位樹脂，提供了良好的附著力和優異的抗彎曲疲勞效能之平衡組合。該產品不含甲醛。

操作注意事項

在加工過程中，避免與皮膚和眼睛直接接觸。可能會刺激眼睛和皮膚。建議用大量的水清洗後再進行體檢。請參閱SDS以瞭解更多詳細資訊

包裝

25公斤, HDPE複合牛皮紙袋裝。

保值期

樹脂自生產之日起2年。應在推薦的條件下儲存。

Note:

Information in this publication is believed to be accurate and is given in good faith, but it is for the customer to satisfy itself of the suitability for its own particular purpose. Techno Products India gives no warranty as to the fitness of the product for any particular purpose and any implied warranty or condition (statutory or otherwise) is excluded except to the extent that law prevents such exclusion.

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