Bermocoll E 320 G

Ethyl hydroxyethyl cellulose

Bermocoll® E 320 G 是一种非离子型水溶性纤维素醚。
它可以改善水性涂料的稠度，稳定性及保水性。

规格

外观	发白的粉末
颗粒粒径	98 % ≤ 1070 µm
含盐量	≤ 5 %
含水量	≤ 5 %

特性

pH值，1%溶液	6-8
表面活性	温和的
20 °C时的粘度（Brookfield LV），2%溶液	1850-2650 mPa.s

备注:
Bermocoll® E 320 G 是一种低粘度等级的乙基羟乙基纤维素。

应用

Bermocoll® E 320 G用于稳定水性乳液防止粘度增加。用量取决于不同的应用，但一般小于乳液重量的0.5%。Bermocoll® E 320 G有高效增稠和稳定乳胶漆的效果。用量一般为总漆重量的0.4-0.8%。Bermocoll® E 320 G通常作为原液添加。Bermocoll® E 320 G也能用作基础墙纸的水性胶黏剂。6升（约1.5加仑）冷水中加入200克（盎司）的Bermocoll® E 320 G正好能供12卷纸使用。适量添加Bermocoll® E 320 G并充分搅拌来制备溶液可以避免结块。颗粒分散后可以降低搅拌速度。粘度显著增加平均需要3-5分钟，完全溶解则需要20-30分钟。

存储

在密封的包装内Bermocoll® E 320 G能够保存数年之久。在开封的包装内Bermocoll® E 320 G的含水量将受空气的湿度影响。当温度高于250℃（482℉）时，Bermocoll® E 320 G会发生碳化。

包装和运输

像一些工业加工过的粉末材料一样，纤维素醚粉尘是可燃的且可能引起粉尘爆炸。须将粉尘的形成控制在最小值小心处理以防止由于加热，火星，明火或热表面而导致被点燃。Bermocoll® E 320 G用聚乙烯塑料袋包装，净重为20kg。我们建议彻底清空包装袋，空袋可重复利用或焚烧。

安全和处理

在高温下和与明火接触时，Bermocoll® E 320 G会与所有纤维素一样慢慢燃烧。

我们出于善意提供所有关于本产品的信息和/或处理/使用建议，并相信这些信息为可靠信息。但诺力昂对此类信息和/或建议之准确性和/完整性、对本品的适销性或针对于某特殊用途的适用性不提供任何担保，也不承诺任何建议使用方式不会侵犯任何专利权。诺力昂对于因使用或参考本信息或使用本产品（或产品性能）而产生的任何问题，不承担任何责任。此处的任何信息都不得被 解读为授予任何专利许可或延长许可期限。用户必须通过测试或其他手段提前自行判断产品是否适用于其所需的用途。此处的信息取代此前发布之所有与本主题相关信息。用户只有在确保本文件（包括所有页眉、页脚）完整、未被修改，且不会在未经授权的情况下被滥用的前提下，才能转发、散播和/或复印本文件。不得将本文件复制粘贴到任何网站上。

Nouryon

© 2022