

产品说明 - 石油级 CMC

说明:

羧甲基纤维素钠是以天然针叶木浆纤维和精制棉纤维为主要原料, 通过碱化、醚化、纯化、干燥、粉碎或制粒工艺, 而制成的羧甲基纤维素醚产品。外观为白色粉末或颗粒状, 其水溶性胶体具有增稠、稳定、降滤失等作用。作为降滤失剂、黏度控制剂和页岩抑制剂而广泛应用于水基钻井液中。



应用范围:

石油级 CMC 广泛应用于水基的钻井泥浆的多种用途。它可以溶解于水中, 有很好的耐热稳定性和耐盐性。该产品配制的泥浆流体具有良好的降失水性、抑制性、较高的耐温性: 属于离子型纤维素醚, 具有高纯度、高取代度、取代基分布均匀等特点。可作为增稠剂、流变调节剂、降水失剂等。

理化指标 (分析方法备案, 执行标准 GB1886.232-2016) :

CMC 参数

型号	PAC-HV	PAC-LV	CMC-HV	CMC-LV
表观粘度	≥50	≤40	≥30	≤90
滤失量	≤23ml	≤16ml	≤10ml	≤10ml
水份	≤10%			
纯度	根据客户要求			