



### FHD-135S 油基钻井液用有机膨润土

#### 产品简介:

FHD-135S 油基钻井液用有机膨润土是经过烷基季铵盐改性的经济型有机膨润土,它具有易分散、流变稳定的特点,用 FHD-135S 配制的钻井液在井底温度不大于 150℃时能展现非常优异的性能。非常适合柴油全油基,油包水泥浆以及护井、完井液的配制。

FHD-135S 具有高度凝胶效率,良好的分散性及稳定的粘度,使用过程中不需要再添加化学激活剂,配方适应性也非常好。产品类似 Bentone 910、VG69 以及 ClaytoneII。

#### 理化指标:

颜色	灰白色
外观	微细粉末
105℃挥发份	≤3.5%
堆积密度	≤480kg/m <sup>3</sup>
200 目筛余	≤5.0%

#### 应用:

- 柴油基全油基钻井液
- 柴油基、白油基油包水钻井液、护井液、完井液和解卡液等

#### 使用方法:

配制钻井液时, FHD-135S 的加入量一般控制在 10-30kg/m<sup>3</sup>,也可根据实际需要调整。不同的基础液使用量也有所区别,一般矿物油所需浓度要比柴油稍高。配制全油基钻井液时,少量水的存在(总量的 0.1-0.5%)有助于有机土达到最理想效果。配制钻井液时需要施加足够的搅拌力,这样可以使 FHD-135S 在钻井液中很好的分散,以达到初期所需黏度。

#### 包装与存储:

FHD-135S 外包装牛皮纸袋,内包装采用聚乙烯薄膜袋的双层包装,或纸袋包装,重量通常为 25±0.25kg 或按用户要求。干燥条件下存放,温度为 0℃~30℃时,质量有效期为 24 个月。