

## SHARKSTAR® N

## 储层专用降滤失剂

### 产品描述

SHARKSTAR® N 降滤失剂是一种非离子型淀粉衍生物，专门用于储层钻井液体系中，耐温至 120°C。它通常与分级碳酸钙配合使用，形成薄且易清除的滤饼，在完井作业时很容易清理，从而保护储层。SHARKSTAR® N 在一价盐和二价盐体系中均适用。与 PAC 和其他钻井液用淀粉添加剂相比，SHARKSTAR® N 能够提高低剪切速率下的粘度 (LSRV)，从而形成更理想的流型。

### 应用范围 / 功能

- 专门用于储层，保护产层
- 形成薄且易清除的滤饼，以减少地层伤害，便于完井阶段清除泥饼
- 提高低剪切速率下的粘度 (LSRV)

### 优势

- 抗温能力至 120°C
- 对储层伤害降到最低
- 适用于氯化钾、氯化钠、溴化钠、溴化钙、氯化钙等大多数盐水体系

### 产品特性

- 外观：白色粉末
- 比重：1.5
- 水中溶解度：100%

### 推荐用量

- 12-28 kg/m<sup>3</sup>

### 包装

- 25 公斤 / 袋

