

## 美孚SHC™ 润滑脂681 WT 合成润滑脂

### 主要效益



出色的低温泵送性



基础油黏度高，且低温性能卓越，可提供额外的保护



没有添加染料，易于保持整洁



风电行业微动磨损测试表现出色

美孚SHC™ 润滑脂681 WT经特别配方调制，用于风力发电机偏航系统、变浆系统及主轴承的润滑。它是一种高性能复合锂基润滑脂，经特别设计能在严苛温度下符合风力发电机的使用要求。

- 具有卓越的热稳定性和抗氧化性，有助于为风力发电机提供更长的润滑脂使用寿命和补充润滑周期。
- 出色的低温性能可提供优良的低温保护。在低温条件下，扭矩低且易于起动。
- 杰出的防锈、防腐蚀性，使该产品在潮湿环境中亦有良好表现，帮助减少停机时间和维修成本。
- 在有水的情况下仍具有出色的结构稳定性，有助于在苛刻的水环境中保持润滑脂的稠度。
- 基础油的低牵引系数可帮助延长机器使用寿命并降低能源成本。

### 典型特性†

#### 美孚SHC™ 润滑脂681 WT

NLGI 等级	1.5
稠化剂类型	复合锂基
颜色，目测	米黄色
工作锥入度，25°C，ASTM D 217	305
滴点，°C，ASTM D 2265	260
基础油黏度，ASTM D 445，cSt @ 40°C	680
基础油黏度，ASTM D 445，cSt @ 100°C	74
滚筒稳定性，锥入度变化，ASTM D 1831，mm/10	10
四球磨损，ASTM D 2266，mm 磨痕	0.6
四球烧接负荷，ASTM D 2596，Kg	250
水冲洗，ASTM D 1264，79°C下损失，% wt	7
EMCOR 锈蚀试验，10%合成海水，ASTM D 6138	0,0
防腐蚀保护，ASTM D 1743，等级	通过
铜片腐蚀，ASTM D 4048，等级	1A

†典型特性是在通常生产状况下得到的典型数值，不等于产品规范。在通常生产状况和不同的调配厂生产时，产品的典型数值可能会有所变动，但并不影响产品性能。本文档包含的信息可能未经通知而做出变更。并非所有产品均在当地有售。

# 卓越的 润滑保护