

# GATES powered® conversions

## POLY CHAIN® GT® Carbon®

工业

矿业

应用

地下煤原料的传输。

**原始驱动描述**

原始驱动是，双股#120链条和浸在油池中的16齿主动轮，40齿从动轮

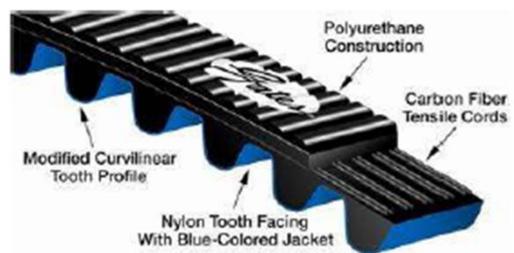
**问题**

链条传动需要持续的张紧和大量的润滑。矿业安全和健康协会会对井下每一个漏油的驱动系统进行处罚。随着时间推移，代价相当大。维护也是持续的。



**改进驱动描述**

Poly Chain® GT® Carbon® drive  
DriveR - 14MGT-80S-125 sprocket  
DriveN - 14MGT-200S-125 sprocket



**使用Gates皮带的益处**

最大的益处是去除了油池节省了75%维护时间。同时也消除了矿业安全和健康协会对漏油的处罚。

The Driving Force in Power Transmission®

