



It's not the Cost to Buy

It's the Cost to Use

Feedback- Reid Gardener Station in Moapa

Einsatzergebnis

Schaeffer's Schmiermittel reduzierten die Betriebstemperaturen und die Arbeitskosten.

Die Firma

Nevadas Energieversorgungsunternehmen , Reid Gardener Station in Moapa, Nevada, 710 Mega Watt Produktion

Die Geschichte

Nevada Energieversorgung hat 8 F/D Zwangsventilatoren und 1/D sekundäre. Es gibt vier gegossene Lager auf jedem dieser Ventilatoren. Sie haben Union Turbinen Öl ISO/32 verwendet, wodurch die Betriebstemperatur auf 110°C anstieg. Nachdem sie zu Schaeffer 112HTC (NZ) ISO/32 gewechselt haben, fiel die Temperatur auf 71°-79° C. Die Kosten beider Produkte betragen \$7.80 pro Gallone. Die Bauteile/Geräte werden zweimal jährlich gewechselt. Produktkosten waren \$ 17.534, Arbeitskosten \$1.024 und Ablagerungskosten lagen bei \$ 1.124 was zu einer Gesamtsumme von 19.682 kommt. Seit dem Wechsel zu Schaeffer Öl Nevada Energie hat das Öl im letzten Jahr nicht gewechselt und Ölanalysen werden regelmäßig gemacht. Die Kosten jedes Gerät auszuschalten beträgt \$ 9.750; 8 Geräte alle sechs Monate kosten \$156.000. Die jährlichen Ersparnisse der Betriebskosten liegen bei \$ 175.682. Zusätzlich sind das \$ 75 pro Mega Watt, \$ 426.000 Einnahmeausfall.



Dieser Fall bezeugt die Leistung von höchster Qualität der Schaeffer Schmierstoffe in einer bestimmten Anwendung.