

Feedback



209 E.P Getriebeöl 100% paraffine Basis

Kundenprofil

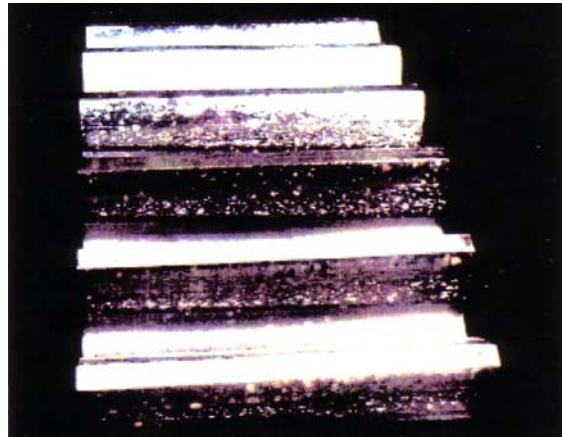
Amax Coal Company, Southern Illinois Mine
Bergbau

Anwendung

Raupen-Getriebe von 5900 Marion Power Shovel

Das Problem

Nach 11 Jahren Gebrauch sind Abnutzung beim besten Getriebe, das Raupen-Getriebe von 5900 Marion Power Shovel, zu erkennen. Marion hatte allerdings 25 Jahren angegeben.



Schaeffers Lösung

Die Getriebe wurde nun neu mit Schaeffer´s #209 EP-Getriebeöl (100% paraffine Basis) SAE 140 aufgefüllt. Nach 3 ½ Jahren brach eine Achse und so ergab sich die Chance das Getriebe bzw. die Schmierung erneut zu prüfen. Das untere Foto zeigt, wie das in #209 enthaltene Moly, die stark beeinträchtigte Oberfläche repariert hat. Die Getriebe wurden leicht abgeschliffen, um die Schnittgrate zu entfernen und große Splitter wurden mit Schweißmaterial aufgefüllt. Es wurde weder gehärtet noch nennenswert geschliffen.



Kosteneinsparungen des Kunden

Zuvor körnige Oberflächen, sind nun glatt und frei von Verschleiß. Schmierstoff und Arbeitsaufwand stark reduziert, durch verringerte Arbeitszeit, Reparaturkosten und Kosten für neue Aufsätze etc. (bis zu 20% Schmierstoff und bis zu 40% Arbeitsaufwand)

Weitere vom Kunden verwendete Schaefferprodukte

Schaeffers #168 Roststop Indoor

Dieser Fall dokumentiert die Leistung unserer qualifiziert hochwertigen Schmierstoffe in einer bestimmten Anwendung. Der Fall wurde aus dem Amerikanischen übersetzt und ist nicht direkt auf europäische Verhältnisse übertragbar.