

# Feedback

---



112 HTC Hydrauliköl

## Kundenprofil

Brush Busters LLC of Wild Rose, Wisconsin.

## Anwendung

Abholzungsgeschäft, welches sich auf große Flächen der Baumbeseitigung konzentriert. Mit der Benutzung des Hydro Ax 611 E mit 180 hp 5.9 Cumminsmotor und ein Seppi Mulcher kann Brush Busters Bäume bis zu 0,304m Durchmesser in der Sekunde fällen und mulchen.



## Das Problem

Als der Besitzer Dan Hansen die Maschine bekam, hat er eine herkömmliche Marke an Hydrauliköl verwendet. Nach fünf Stunden, stieg die Öltemperatur auf 82,2 Grad an. Um zu verhindern, dass das Öl wärmer wurde, lies Dan die Maschine ein paar Stunden stehen, damit das Öl abkühlen konnte.

## Schaeffers Lösung

Seit er zu Schaeffer's HTC Hydrauliköl gewechselt ist, muss er seine Maschine nicht mehr ausschalten. Sogar nach acht Stunden des harten Mahlen an heißen Tagen steigt die Temperatur des Hydrauliköls nicht über 76,6 Grad.

## Kosteneinsparungen des Kunden

Schmierstoff (bis zu 20%) und Arbeitsaufwand(bis zu 40%, durch längere Serviceintervalle etc.) und Ausfallzeit verringern sich stark.

---

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.