



+75% dłuższy czas pomiędzy wymianami - RENOLIN XtremeTemp

Przemysł: produkcja maszyn

Lokalizacja: Europa

Wyzwanie

Klient OEM, który specjalizuje się w montażu jednych z największych na świecie koparek hydraulicznych do wydobywania minerałów, borykał się z poważnymi problemami związanymi z mobilnymi żurawiami hydraulicznymi: krótkie okresy między wymianami oleju, wysokie zużycie paliwa i efekt Stick-Slip.

Rozwiązanie

Aby rozwiązać problemy klienta, FUCHS zalecił zastosowanie **RENOLIN XtremeTemp (32 i 46)** - uniwersalnych, wysokowydajnych olejów hydraulicznych, które łączą w sobie doskonałą stabilność lepkościową z doskonałymi osiąganiami nawet w trudnych warunkach pracy. Zaprojektowany do zastosowań wysokociśnieniowych, **RENOLIN XtremeTemp** ma bardzo dobre właściwości starzeniowe, zapewnia doskonałą ochronę przed korozją i zużyciem ciernym oraz zawiera specjalne dodatki zapobiegające zjawisku Stick-Slip.

Wnioski

Zastosowanie oleju **RENOLIN XtremeTemp** pozwoliło na wydłużenie okresów między wymianami oleju (do 2 500 mth), wyeliminowanie efektu Stick-Slip i maksymalizację czasu pracy.

Korzyści:

Wydłużenie okresów pomiędzy wymianami oleju o **75%**

Wyeliminowany efekt Stick-Slip'u

Wyższa wydajność
- więcej ton na godzinę

Wysoka oszczędność paliwa
- więcej przemieszczonego materiału na litr paliwa

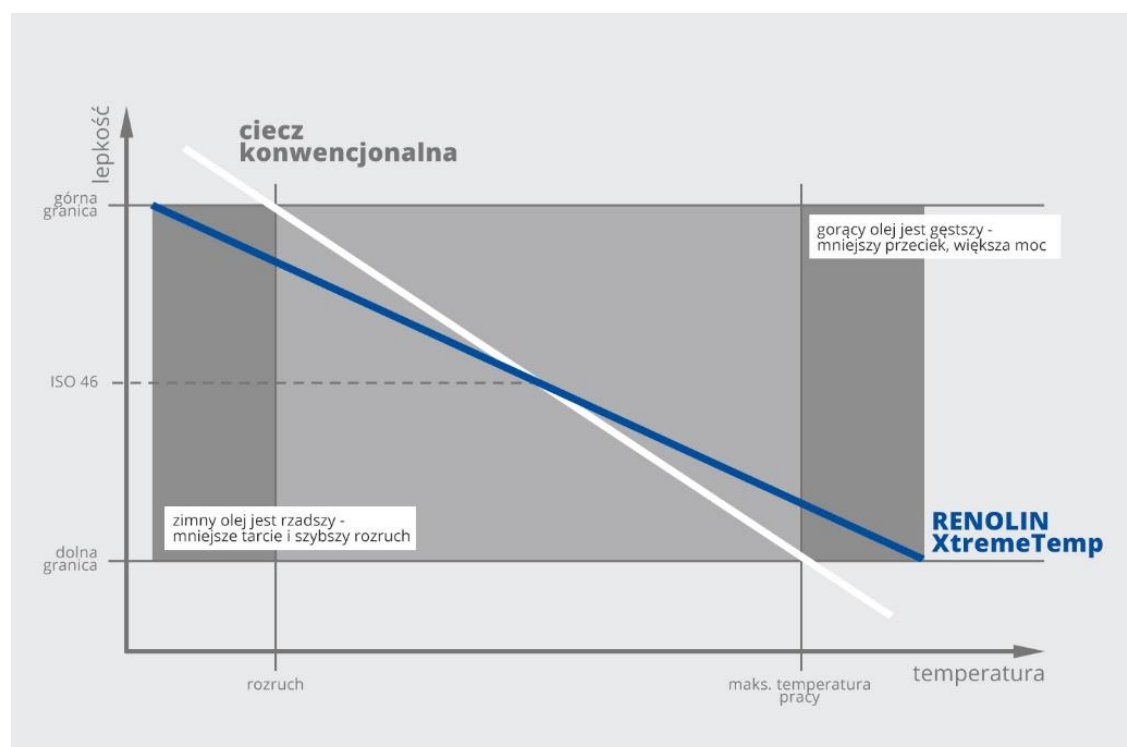
Dłuższe okresy międzyobsługowe
- mniejsze zużycie i wydłużone okresy między wymianami

Wyższe natężenie przepływu
- przy szczytowych temperaturach szybsza reakcja i płynniejsza praca

WYZWANIE - ROZWIĄZANIE

**+75% dłuższy czas pomiędzy wymianami
- RENOLIN XtremeTemp**

RENOLIN XtremeTemp – zależność lepkości od temperatury



Konwencjonalny olej w klasie ISO 46 ma standardowy zakres temperatur pracy. RENOLIN XtremeTemp rozszerza zakres temperatur pracy.