

Olej Mobil Unavis HVI 26 smaruje i chroni ruchome elementy urządzenia w temperaturze -50°C^*



Energy lives here™

Koparki hydrauliczne i buldożery | Kopalnia odkrywkowa | Rosja

Opis

Kopalnia odkrywkowa antracytu znajduje się w odległych rejonach Syberii. Panują tam ekstremalne warunki pogodowe z temperaturami sięgającymi -50°C . Klient zainwestował w modernizację urządzeń i zakupił nowe hydrauliczne koparki i buldożery Liebherr przeznaczone do zastosowań pozadrogowych. Temperatura -51°C została określona jako graniczna i krytyczna dla eksploatacji sprzętu. Klient wymagał oleju hydraulicznego, który działałby niezawodnie poniżej tej wartości granicznej.

Zalecenia

Inżynier ds. środków smarnych firmy ExxonMobil zalecił zastosowanie **Mobil Unavis™ HVI 26**. Jest to wysokiej jakości olej hydrauliczny chroniący części przed zużyciem, o bardzo wysokim wskaźniku lepkości i niskiej temperaturze płynięcia. Co daje mu doskonałą kontrolę lepkości i płynność w niskich temperaturach. Znakomicie chroni przed korozją, w połączeniu z równie dużą odpornością na oksydację zapewnia ochronę sprzętu i długi czas eksploatacji.

Korzyści

Po zastosowaniu oleju **Mobil Unavis HVI 26** nie zarejestrowano nieplanowanych przestojów nawet wtedy, gdy temperatura otoczenia spadła do -50°C . Ponadto ten olej hydrauliczny zachowywał płynność i własności smarujące nawet w ekstremalnych temperaturach. Inspekcja wewnętrznych części układu hydraulicznego potwierdziła brak osadów i oznak zużycia. Pokazała też znakomite właściwości czyszczące i ochronne oleju.

Nawet przy
 -50°C
 brak nieplanowanych
 przestojów

Industrial
 Lubricants



**Advancing
 Productivity™**

Pomagając wydłużyć żywotność urządzeń i zwiększyć ich niezawodność, co obniża koszty eksploatacji i skraca czas przestojów, nasze specjalistyczne usługi wspomagają osiągnąć cele związane z bezpieczeństwem i troską o środowisko** oraz produktywnością.

* To potwierdzenie osiągniętych korzyści jest oparte na doświadczeniu jednego klienta. Rzeczywiste wyniki mogą w dużym stopniu zależeć od rodzaju wykorzystywanego sprzętu i jego eksploatacji, warunków działania i środowiska, a także środków smarnych używanych wcześniej.

** Odwiedź stronę mobilindustrial.com, aby dowiedzieć się, jak konkretne środki smarne Mobil mogą zapewnić korzyści i zmniejszyć wpływ na środowisko. Rzeczywiste korzyści mogą zależeć od wybranego produktu, warunków działania i zastosowań.

©2016 Exxon Mobil Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie użyte w niniejszym tekście znaki towarowe są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych, chyba że określono inaczej.