



## Vysoce výkonné plastické mazivo pro ruční stroje

**Použití: Převodovka úhlové brusky**  
**Místo: USA**

### Výzva

Pokud je zvoleno správné mazivo pro elektrické nářadí, může snížit teplotu stroje, snížit spotřebu energie a zlepšit ergonomii – to vše vede ke zlepšení výkonu produktu a zvýšení produktivity. Vedoucí společnost na trhu, která se specializuje na elektrické nářadí pro kutily a obchodníky, nás oslovila, abychom mu pomohli s mazáním převodů v jejich úhlových bruskách. Tyto úhlové brusky pracují při vysokých rychlostech 6500 až 8500 otáček za minutu a mohou při běžném provozním používání vytvářet velké množství tření.

Mazivo by zabránilo předčasnému opotřebení ozubených kol v jejich převodovce, čímž by se zvýšila celková životnost jejich úhlových brusek. Zákazník potřeboval cenově výhodné mazivo, které by snížilo tření a vysoké teploty v převodovce.

### Řešení

#### **RHEOLUBE® 380 a RHEOLUBE® 380-G1**

Plastická maziva zpevněná lithným mýdlem a posílená EP přísadami a inhibitory koroze.

- Vynikající ochrana kontaktu kov na kov
- Výborná výkonnost při vysokých zatíženích
- Široký rozsah provozních teplot od -50 do +130 °C

### Přednosti

Dobrá výkonnost za extrémních tlaků

Prodlužuje životnost převodovky

Vynikající ochrana kontaktu kov – kov

## Výsledky

RHEOLUBE® 380 a RHEOLUBE® 380-G1 úspěšně vyhověly všem požadavkům testů životního cyklu a prodloužily životnost jejich úhlových brusek za správnou cenu. To sníží předčasné selhání brusek a ušetří náklady na záruku. Tento zákazník a další lídři trhu nyní používají RHEOLUBE® 380 k mazání malých úhlových brusek a RHEOLUBE® 380-G1 k mazání velkých úhlových brusek.