



## Prevence koroze pólů baterie

**Použití:** Póly baterie, startéru, alternátoru, uzemňovací páska  
**Místo:** USA

### Výzva

Užitková vozidla jsou provozována po dlouhou dobu v nejrůznějších podmínkách a vyžadují spolehlivé součásti, které mají malé nároky na servis. Tato vozidla jsou na silnici nepřetržitě vystavována ostříku, který v zimním období obsahuje korozivní soli a chemikálie. Pokud by došlo ke korozi baterie nebo svorek startéru, mohlo by to způsobit nežádoucí prostoje, když by řidič nemohl nastartovat vozidlo nebo ovládací prvky elektroniky by nefungovaly správně. Výrobce OEM pro užitková vozidla specializující se na nákladní vozidla třídy 6, 7 a 8 nás oslovil, když hledal mazivo s dobrou odolností proti postříku vodou, aby prodloužil životnost svorek jejich baterie, startéru a alternátoru a zemních pásků, které by je chránilo před korozi.

- Můžeme nabídnout mazivo, které vykazuje vynikající odolnost proti postříku vodou a zároveň chrání koncovky před posypovou solí, vlhkostí a vodou?
- Můžeme nabídnout mazivo, které zůstává na místě a vykazuje omezené odlučování oleje?

### Řešení

**NYOGEL® 760G** je plastické mazivo na bázi středně viskózních syntetických uhlovodíků, zpevněné křemičitany, které má vynikající odolnost vůči stříkající vodě, výbornou antikorozi ochranu a nízkou separaci oleje. Toto plastické mazivo zajišťuje celoživotnostní mazání konektorů.

### Výsledky

Naše výzkumné a vývojové týmy provedly 30denní zkoušky v solné mlze a korozní cykly jak na nikl-mosazných, tak na cínovo-měděných koncovkách. Po zkouškách několika produktů z naší řady maziv pro konektory se zákazník rozhodl pro NYOGEL® 760G, protože splnil jejich požadavky na ochranu proti korozi a postříku vodou za přiměřenou cenu.

### Přednosti

Vynikající odolnost proti stříkající vodě

Vynikající ochrana proti korozi

Malá separace oleje