

Konkurenční cena maziva pro ložiska korugátoru

Použití: Ložiska zvlňovacích a tlakových disků
Místo: USA

Výzva

Ložiska zvlňovacích a tlakových disků pracují při vysokém zatížení a teplotě, což tato ložiska vystavuje zvýšenému opotřebení. Americká společnost zabývající se výrobou vlnité lepenky, papíru a obalů se na nás obrátila, protože potřebovala levnější mazivo, které by bylo možné používat v ložiskách zvlňovacích a přítlačných válců, aby se zabránilo opotřebení.

Řešení

NYECORR® 140

Plastické mazivo na bázi vysoce viskózního PFPE oleje, zpevněné PTFE, plně fluorizované.

- Perfektní pro ložiska provozovaná v náročných podmínkách
- Vynikající vysokoteplotní výkonnost až do 250 °C
- Registrováno jako potravinářské mazivo kategorie NSF H1 pro náhodný styk s potravinami
- Odolává běžným rozpouštědlům
- Inhibováno proti korozi

Výsledky

Zákazník se rozhodl přejít na NYECORR® 140 jako primární plastické mazivo pro svá ložiska zvlňovacích a tlakových disků. Toto mazivo bez obsahu PFOA poskytlo této společnosti značné úspory nákladů, aniž by došlo k poklesu výkonu nebo servisních intervalů maziva.

Přednosti

Vynikající výkonnost za vysoké teploty

Ochrana proti korozi

Registrováno jako potravinářské mazivo NSF H1