

Bentone NLGI 2

Savipohjainen Extreme-Paine vaseliini korkeisiin lämpötiloihin

Bentone on laadukas, savipohjainen extreme-paine vaseliini kehitetty hitaasti pyöriviin teollisuuslaakereihin jotka ovat kovan kuormituksen ja korkean lämpötilan altistumina.

Bentone on valmistettu korkealaatuisista parafiinipohjaisista perusöljyistä ja bentoniittisavi-paksuunus aineesta. Vaseliini on vahvistettu EP- sekä kulumisenesto- lisäaineilla jotka antavat erinomaisen suojan laakereille korkeissa lämpötiloissa ja kuormituksissa. Bentone säilyttää koostumuksensa korkeissakin lämpötiloissa sekä on vettä hylkivä. Vaseliinilla on hyvä varastointikestävyys.

Käyttöalueet

Bentone suositellaan keskisuurten ja suurten hitaasti pyörivien, hyvin korkeissa lämpötiloissa toimivien laakereiden voiteluun missä perinteiset saippua-pohjaiset vaseliinit eivät tarjoa tyydyttävää voitelua.

- Metallilevytehtaat
- Banburysekoittimet
- Kuivatusuunit
- Leukamurskaimet
- Uunivaunut
- Välineistö teräs- ja alumiinivalimoissa, sementti-, lasi- ja kumitehtaissa

Ominaisuudet ja edut

- Bentoniittipaksuusaine vaseliinissa ei ole tippumispistettä
- Erinomainen koostumuksen suoja korkeissa lämpötiloissa
- Hyvä EP- ja kulumisen-esto ominaisuudet
- Hyvä tarttuvuus metallipintoihin
- Erinomainen mekaaninen kestävyys
- Loistava öljyfilminkestävyys
- Vettä hylkivä
- Hyvä varastointikestävyys



TEKNISET TIEDOT

NLGI Asteikko	2
Paksuunnusaine	Bentonite Savi
Väri	Kellertävä
Tippumispiste °C	288
Tiheys, lbs/gal	7.71
Läpimurto, työ tehty (60 Takt) ASTM D217	265-295
Rakenne	Sileä
4-kuulan Kulutus, EP, ASTM D2596, Hitsaus Paine	250
Hapettumis Stabilliteetti, ASTM D942, 100h	
Painepudotus, Psi (kPa)	5 (35)
Ruosteenesto, ASTM D1743	Hyväksytty
Timken OK kuormitus ASTM D2509, lb	45
Perusöljyominaisuudet:	
Viskositeetti,	
cSt @ 40°C	450
cSt @ 100°C	31,5
SUS @ 100°F	2,400
SUS @ 210°F	154
Viskositeetti indeksi	95
Käyttökelpoinen lämpötila alue,	
°C	-7 stä 204