



## P66, BENTONE

### KUUMANPAIKANRASVA

Bentone on ääriolosuhteisiin ja korkeisiin lämpötiloihin suunniteltu sulamaton vaseliini, joka voitelee vielä silloin, kun perinteisten saippuapohjaisten vaseliinien toimintakyky heikkenee. Tuotteen korkealaatuiset parafiinipitoiset perusöljyt on sakeutettu bentoniittisavella. Savipohjainen, suurpaine- (EP) ja kulumisenestolisäaineilla varustettu vaseliini suojaa erinomaisesti laakereita ja muita raskaasti kuormitettuja, kuumuudelle alttiita osia.

Bentone säilyttää koostumuksensa erinomaisesti niin korkeissa lämpötiloissa (bentoniittisavi >500 °C), jatkuvassa mekaanisessa rasituksessa kuin kosteissa olosuhteissa. Koostumus ei muutu tuotetta pitkään varastoidessakaan.

Jos käyttölämpötila on jatkuvasti tai pitkän ajan yli +204 °C, tuotteen käyttöikä lyhenee, joten kohdetta on voideltava säännöllisesti. Lyhytaikaisessa käytössä tai jos voidelu on jatkuvaa, jopa +400 °C käyttölämpötila on mahdollista.

### KÄYTTÖKOhteITA

- Valssaamot
- Polttouunit, kuivausuunit
- Leukamurskaimet
- Metallivalimoiden kuumat kohteet
- Turbojen kiinnitysmutterit
- Kaikki erittäin kuumat kohteet

<b>NLGI-LUOKITUS</b>	<b>2</b>
Tippumispiste, °C	>260
Saippuatyyppi	Bentoniittisavi
Väri	Kultainen
Rakenne	Pehmeä
<b>PERUSÖLJYN OMINAISUUDET</b>	
Viskositeetti, cSt.	
@ 40 °C	435
@ 100 °C	26,5
Tunkeuma, ASTM D217	265 - 295
Hapettuminen, 100 h, paineen alenema, psi	5
Nelikuula (four ball) testi, Kgf, ASTM D2596	250
Timken OK Load, Lbs, ASTM D2509	45
Korroosionestokyky, ASTM D1743	Läpäissyt
Kuparikorroosio, ASTM D4048	1b
Käyttölämpötila-alue, °C	-7 - +190
Tuotenumero	1073920