



BENTONE

KUUMANPAIKANRASVA

Bentone on ääriolosuhteisiin ja korkeisiin lämpötiloihin suunniteltu sulamaton voitelurasva, joka voitelee vielä silloin, kun perinteisten saippuapohjaisten voitelurasvojen toimintakyky heikkenee. Tuotteen korkealaatuiset parafiinipitoiset perusöljyt on sakeutettu bentoniittisavella. Savipohjainen, suurpaine- (EP) ja kulumisenestolisäaineilla varustettu voitelurasva 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 voitelu on jatkuvaa, jopa +400 °C käyttölämpötila on mahdollista.

KÄYTTÖKOhteITA

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

NLGI-LUOKITUS	2
Tippumispiste, °C	>260
Saippuatyyppi	Bentoniittisavi
Väri	Kultainen
Rakenne	Pehmeä
PERUSÖLJYN OMINAISUUDET	
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