



BENTONE

KUUMANPAIKANRASVA

Bentone on ääriolosuhteisiin ja korkeisiin lämpötiloihin suunniteltu sulamaton voitelurasva, joka voitelee vielä silloin, kun perinteisten saippuapohjaisten vaseliinien toimintakyky heikkenee. Tuotteen korkealaatuiset parafiinipitoiset perusöljyt on sakeutettu bentoniittisavella. Savipohjainen, suurpaine- (EP) ja kulumisenestolisäaineilla varustettu voitelurasva suojaa erinomaisesti laakereita ja muita raskaasti kuormitettuja, kuumuudelle alltiita 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	>288
Saippuatyyppi	Bentoniittisavi
Väri	Kultainen
Rakenne	Pehmeä
Hapettuminen, 100 h, paineen alenema, psi	5
PERUSÖLJYN OMINAISUUDET	
Viskositeetti, cSt.	
@ 40 °C	450
@ 100 °C	31,5
Käyttölämpötila-alue, °C	-7 - +190
Tuotenumero	1044188