

787

LUISTAVA TAHNA

KÄYTTÖKOHTEET

- Laakereiden asennus
- Puristusoviteholkit
- Liukukiskot ja nokkapyörät
- Telat ja tukirengaat
- Pumppujen punostiivisteholkit, kotelorengaat ja holkit
- Vaijerit
- Nosturit
- Rautateiden kytkinlaitteet
- Ovien ja siltojen avoimet hammaspyörästöt
- Puristusovitteet



TUOTETIEDOT

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET JA EDUT

- Toimii kiinteiden voiteluaineen lisäaineiden MoS₂:n ja grafiitin ansiosta erittäin hyvin korkeissa lämpötiloissa
- Kestää äärimmäisen suuria paineita
- NSF H2 -rekisteröity
- Puhdas hiillyttämätön, synteettinen pohja
- Ei myrkyllisiä raskasmetalleja
- Sinkkoutumaton, tarrautuva voiteluaine

PAKKAUS

500 g sivellinkansi
1 gallona/3,8 l
20 l

KÄYTTÖOHJEET

Sivele tai pumppaa Chesterton® 787 -luistava tahna voideltaviin kohtiin. Levitä tasaisesti ja voitele perusteellisesti kaikki osat ja laitteet, joihin kohdistuu kitkaa.

KUVAUS

Chesterton® 787 -luistava tahna on ensiluokkainen puhdas synteettinen voiteluaine, jossa on kiinteitä voiteluaineen lisäaineita, kuten molybdeenidisulfidia ja grafiittia, jotka toimivat tehokkaasti jopa erittäin korkeissa lämpötiloissa ja paineissa. Se on suunniteltu kaikkein vaativimpiin käyttöolosuhteisiin, ja se voitelee jopa 29 867 kg/cm²:n paineessa ja 538 °C:n lämpötilassa. Luistava tahna 787 on ainutlaatuinen tiksotrooppinen hybridivoiteluaine. Tämä tuote koostuu puolipehmeästä tahnamaisesta materiaalista, joka virtaa täyttämään pienetkin toleranssit, mutta pitää metalliosat erillään toisistaan hienojen kiinteiden voiteluhiukkasten ansiosta, jotka liukuvat toistensa päälle ja voitelevat tehokkaasti vielä pitkään sen jälkeen, kun puhdas synteettinen perusöljy on palanut pois. Chesterton 787 -luistavan tahnan käyttökohteita löytyy kaikkialta, missä tarvitaan tarttuvaa puolikiinteää voiteluainetta, joka kestää korkeita lämpötiloja ja paineita. Toisin kuin rasva, joka voi muuttua nestemäiseksi ja pettää erittäin korkeissa kuormituksissa ja lämpötiloissa, luistava tahna 787 säilyttää pinnoilla liukkaan kalvon ja auttaa estämään kulumista, kitkasyöpymistä ja kiinnileikkautumista lämpötiloissa, joissa rasvan käyttäminen ei ole mahdollista. Käytetään korkeiden lämpötilojen voitelukohteissa, kuten hitsauslaitteet, teräksen tuotantolaitokset, sulattamot, takomouunit, metallivalimot, voimaloiden savupiippujen laitteet, turbiinien pakokaasujärjestelmät ja kaikki muut äärimmäisen ankarille olosuhteille altistuvat kohteet.

787

LUISTAVA TAHNA

TYYPILLISIÄ FYSIKAALISIA OMINAISUUKSIA

Ulkonäkö	Tummanharmaa
Rakenne	Tahnamainen
Ominaispaino	1,25 kg/l
Keskimääräinen hiukkaskoko	4–7 mikrometriä
Käyttöympäristön lämpötila	Enintään 538 °C (1 000 °F)
Kitkakerroin, K-tekijä (ASTM D 2266) 75 °C (167 °F)	0,08
4 kuulan kulutuskoee suurpaineella, hitsautuminen (ASTM D 2596, DIN 51 350)	
Hitsautumiskuormitus	7 845 N (800 kgf)
Suurpaine	29 867 kg/cm ² (424 811 psi)
Kiinnileikkautumista aiheuttamaton kuormitus	100 kgf
Kuormituskulumiskerroin	160
Pultituskerroin, mutterin K-kerroin (Skidmore-Wilhemin menetelmä)	0,18
Korroosionkestävyys (ASTM B 117)	> 240 tuntia

Lue tuotetta koskeva käyttöturvallisuustiedote ennen tuotteen käyttöä.