

LGLS 0

Laajan lämpötila-alueen alustarasva

SKF LGLS 0 on pehmeä alustarasva, joka soveltuu erinomaisesti keskusvoitelujärjestelmä käyttöön Pohjolan olosuhteissa talvellakin. Saentimena on vedetön kalsium, ja perusöljyn viskositeetti on suuri, joten rasvan vedenkestävyys-, kiinnittymis- ja kulutuksenkesto-ominaisuudet ovat erinomaiset.

- Erinomainen pumpattavuus myös kylmissä lämpötilassa.
- Erinomaiset vedenkestävyys- ja korroosionsuojauksominaisuudet.
- Erinomainen kulutuksenkesto.
- Erinomainen tarttuvuus.

Tyypilliset käyttökohteet:

- Rakennuskoneet
- Raskaat työkonet, esimerkiksi kaivinkoneet ja pyöräkuormaajat
- Maa- ja metsätalouskoneet, esimerkiksi metsätraktorit ja harvesterit
- Teräketjun rasvavoitelu
- Nivelet
- Hitaan kierrosluvun liuku- ja vierintälaakerit



Pakkausko: 18 kg



Tekniset tiedot

Nimike	LGLS 0/(pakkausko)
DIN 51825 -koodi	KPOG-40
NLGI-kovuusluokka	0
Saippua	Vedetön kalsium
Väri	Punainen
Perusöljy	Mineraaliöljy ja polymeerejä
Käyttölämpötila	-40 to +100 °C (-40 to +212 °F)
Tippumispiste DIN ISO 2176, °C	> 120
Perusöljyn viskositeetti 40 °C, mm ² /s	1 370
100 °C, mm ² /s	96

Tunkeuma DIN ISO 2137 60 iskua, 10 ⁻¹ mm	355-385
Korroosiosuoja SKF Emcor -vakiokoe ISO 11007 Huuhtelukoe vedellä, ISO 11009	0-0 <10%
Veden kestävyys DIN 51807/1, 3 h 90 °C:ssa	0
Voitelukyky SKF R2F -käyttökoe B, 90 °C	Läpäisee kokeen
Virtauspaine -40° C:ssa	<1 400 mbar
EP-ominaisuudet 4-pallokoe, hitsaantumiskuorma DIN 51350/4	3 200 N
Pakkausko	18 kg astia



SKF:n voiteluaineet tuottavat merkittävää kilpailuetua:

- Ylivoimainen suorituskyky testattu aidoissa olosuhteissa
- Tuotetiedoissa mukana yksittäisten kokeiden tuloksia, mikä helpottaa valintaa
- Tasalaatuisuus varmistetaan jokaisen tuotantoerän tiukalla laadunvalvonnalla
- Laadunvalvonnan ansiosta SKF voi luvata tuotteilleen viiden vuoden säilyvyyden* valmistuspäivästä lukien



Tuotantoprosessit ja raaka-aineet vaikuttavat merkittävästi rasvojen ominaisuuksiin ja suorituskykyyn. Rasvojen valitseminen tai vertaaminen pelkän koostumuksen perusteella on erittäin vaikeaa. Tarkkaa tietoa rasvojen käyttäytymisestä saadaan vain kokeellisesti. Yli sata vuotta kestäneen historiansa aikana SKF on kerännyt valtavasti tietoa voiteluaineiden, materiaalien ja pintojen vuorovaikutuksesta.

* SKF:n LGFP 2 -elintarvikerasva säilyy kaksi vuotta valmistuspäivästä lukien.

© SKF on SKF-yhtymän rekisteröity tavaramerkki.

© SKF-yhtymä 2015

Tämän julkaisun sisältö on julkaisijan omaisuutta eikä sitä saa kopioida (ei myöskään julkaista osittain siitä) ilman julkaisijan ennakkoon myöntämää kirjallista lupaa. Julkaisun tietojen oikeellisuus on huolellisesti tarkistettu, mutta julkaisija ei vastaa vahingoista tai taloudellisista menetyksistä, suorista tai epäsuorista eikä myöskään seurauksista, jotka mahdollisesti ovat syntyneet käyttämällä tämän julkaisun tietoja.

PUB MP/P8 15757 FI · Heinäkuu 2015

